



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

11.07.2001

1 113 716 - 1 115 274

**2001
28**

● **Herausgeber und Schriftleitung**

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

● **Published and edited by**

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

● **Publication et rédaction**

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

● **Bezugsbedingungen**

Abonnement

Abonnementpreis pro Jahrgang:
EUR 449,-

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

Einzelverkauf:

EUR 20,- (excl. Versandkosten)

● **Conditions of Sale**

Subscription

Subscription price p.a.:
EUR 449

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

Price per issue:

EUR 20 (excl. postage)

● **Conditions de vente**

Abonnement

Prix de l'abonnement annuel:
449 EUR

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

Vente au numéro:

20 EUR (Frais d'envoi non compris)

● **Bestellungen sind zu richten an:**

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

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

Bei Zahlungen ist als Verwendungszweck "Abonnement Patentblatt" anzugeben.

● **Orders should be sent to:**

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

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

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

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

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

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

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

● **Informationen**

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

● **Information**

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

● **Des informations**

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

● **Druck**

Jouve S.I.
Frankreich

● **Printing**

Jouve S.I.
France

● **Impression**

Jouve S.I.
France

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

A Contents

Entries only in bold-printed sections

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	123	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	123	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	123
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	205	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	205	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	205
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	208	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	208	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	208
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	209	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	209	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	209
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	210	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	210	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	210
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	217	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	217	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	217
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	—	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	—	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE	—
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	233	I.7	Date of filing of request for examination	233	I.7	Date de présentation de la requête en examen	233
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	243	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	243	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	243
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	244	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	244	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	244
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	244	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	244	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	244
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	246	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	246	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	246
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	246	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	246	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	246
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	247	I.12	Alterations and Corrections	247	I.12	Modifications et corrections	247
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	247	I.12(1)	International Patent Classification	247	I.12(1)	Classification internationale des brevets	247
I.12(2)	Verfahrenssprache	251	I.12(2)	Procedure language	251	I.12(2)	Langue de procédure	251
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	251	I.12(4)	Language of filing	251	I.12(4)	Langue de dépôt	251
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	251	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	251	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	251
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	251	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	251	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	251
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	252	I.12(7)	Title of the invention	252	I.12(7)	Titre de l'invention	252
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	260	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	260	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	260
I.12(10)	Erfinder	264	I.12(10)	Inventor	264	I.12(10)	Inventeur	264
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, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	270	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	270	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	270
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	271	I.12(19)	Date of filing of request for examination	271	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	271
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungs- antrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transfor- mation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	271	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	271	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	271
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	271	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	271	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	271
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	271	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	271	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	271
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	273	II.	Granted patents	273	II.	Brevets délivrés	273
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	273	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	273	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	273
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	347	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	347	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	347
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	349	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	349	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	349
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	354	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	354	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	354
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	355	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	355	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	355
II.6(1)	Einspruch	362	II.6(1)	Opposition	362	II.6(1)	Opposition	362
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.6(2)	No opposition filed	—	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	364	II.7(3)	Revocation of the European patent	364	II.7(3)	Révocation du brevet européen	364
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	364	II.7(4)	Rejection of the opposition	364	II.7(4)	Rejet de l'opposition	364
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	364	II.7(5)	Termination of opposition procedure	364	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	364
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	365	II.12	Alterations and Corrections	365	II.12	Modifications et corrections	365
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	365	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	365	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	365
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	365	II.12(7)	Title of the invention	365	II.12(7)	Titre de l'invention	365
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)	365	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	365	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	365
II.12(10)	Erfinder	365	II.12(10)	Inventor	365	II.12(10)	Inventeur	365
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	365	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	365	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	365

II.12(18) Einspruch	365	II.12(18) Opposition	365	II.12(18) Opposition	365
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 Forsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	—	III. Further details re patent applications and granted patents	—	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	—
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	367	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	367	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	367
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	401	III.2 Public notification under Rule 80	401	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	401
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	403	III.3 Reprints following corrections	403	III.3 Réimpressions en raison de corrections	403

B Allgemeine Hinweise

B General Remarks

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

- 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtübergang 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 Rechtübergang 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Varianter Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

Art und Datum des Schriftstücks
Name des Empfängers
Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers
Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann (vollständige Anschrift des EPA siehe letzte Umschlagseite)

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of the document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01C 3/00 → (51) A01K 1/01

(51) **A01G 1/04** (11) **1 113 716 A1***
C05D 3/02 C05F 11/00

(25) En (26) En
(21) 99939048.7 (22) 06.08.1999

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

(86) US 99/17831 06.08.1999

(87) WO 00/08916 2000/08 24.02.2000

(30) 17.08.1998 US 134939

(54) • **PILZBRUT-DECKBODEN**

• **MUSHROOM CASING SPAWN**

• **BLANC DE CHAMPIGNON A TERRE DE GOBETAGE**

(71) Money's Mushrooms, Ltd., 9770-199A Street, Langley, British Columbia V1M 2X7, CA

(72) KANANEN, David, L., Napoleon, OH 43545, US
LAPOLT, Dena, L., Bowling Green, OH 43402, US
MCDANIEL, Jack, A., Macungie, PA 18062, US

(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

A01H 5/00 → (51) C12N 15/53

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 7/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 1/01** (11) **1 113 717 A1***
A01C 3/00 C05F 3/00

(25) De (26) De
(21) 99946179.1 (22) 16.09.1999

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

(86) EP 99/06851 16.09.1999

(87) WO 00/15027 2000/12 23.03.2000

(30) 16.09.1998 DE 29816589 U

12.03.1999 DE 19910993

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG VON EXKREMENTEN VON IN EINEM STALL GEHALTENEN TIEREN UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**

• **METHOD FOR DISPOSAL OF EXCREMENTS OF ANIMALS KEPT IN A STABLE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EVACUER LES EXCREMENTS D'ANIMAUX EN ETABLE**

(71) Schulze Wettendorf, Christoph, Suttorf 40, 48356 Nordwalde, DE

(72) Schulze Wettendorf, Christoph, 48356 Nordwalde, DE

(74) Schulze Horn & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

(51) **A01M 1/00** (11) **1 113 718 A1***
A01N 25/00 A01N 31/00

(25) En (26) En

(21) 99969308.8 (22) 15.09.1999

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

(86) US 99/21037 15.09.1999

(87) WO 00/16616 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 US 156348

(54) • **CHEMISCHES LOCKMITTEL FÜR MOTTEN**

• **CHEMICAL ATTRACTANTS FOR MOTHS**

• **SUBSTANCES CHIMIQUES ATTRACTIVES ANTIMITES**

(71) The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US

(72) LANDOLT, Peter, J., Yakima, WA 98908, US
HEATH, Robert, R., Gainesville, FL 32608, US

(74) Pfiz, Thomas, Dr., Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A01N 25/00 → (51) A01M 1/00

A01N 25/00 → (51) C05C 9/00

A01N 31/00 → (51) A01M 1/00

A01N 37/16 → (51) C11D 3/48

(51) **A01N 37/36** (11) **1 113 719 A1***

(25) En (26) En

(21) 99938103.1 (22) 17.08.1999

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

(86) CA 99/00755 17.08.1999

(87) WO 00/15035 2000/12 23.03.2000

(30) 15.09.1998 US 100316 P

(54) • **INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG**

• **INSECTICIDAL COMPOSITION**

• **COMPOSITION INSECTICIDE**

(71) Ecoval Inc., 55 Oriole Parkway, Elmira, Ontario N3B 1B9, CA

(72) LOJEK, John, S., Elmira, Ontario N3B 1B9, CA
LOJEK, Margaret, Anne, Elmira, Ontario N3B 1B9, CA

(74) Müller, Hans-Jürgen, et al, Maximilianstrasse 6, 80539 München, DE

A01N 43/04 → (51) A61M 25/00

A01N 43/04 → (51) C12N 1/06

A01N 43/36 → (51) A61K 7/40

A01N 43/40 → (51) C07D 213/61

A01N 43/66 → (51) A01N 43/70

A01N 43/68 → (51) A01N 43/70

(51) **A01N 43/70** (11) **1 113 720 A1***
A01N 43/68 A01N 43/66

(25) De (26) De

(21) 99969311.2 (22) 20.09.1999

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

RO SI

(86) EP 99/06937 20.09.1999

(87) WO 00/16627 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 DE 19842894

(54) • **SYNERGISTISCHE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPFLANZEN**

• **SYNERGISTIC ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS FOR CONTROLLING HARMFUL PLANTS**

• **COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS SYNERGIQUES DESTINEES A COMBATTRE LES MAUVAISES HERBES**

(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) HACKER, Erwin, D-65239 Hochheim, DE

BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE

AULER, Thomas, D-65812 Bad Soden, DE

WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE

MINN, Klemens, D-65795 Hattersheim, DE

HOLLANDER, Jens, D-61389 Schmittchen, DE

ZINDEL, Jürgen, D-37242 Bad Sooden-Allendorf, DE

GIENCKE, Wolfgang, D-65719 Hofheim, DE

A01N 43/72 → (51) C07D 413/04

A01N 43/76 → (51) C07D 263/38

A01N 43/76 → (51) C07D 413/04

A01N 43/80 → (51) C07D 275/03

A01N 43/82 → (51) C07D 413/04

A01N 63/00 → (51) A61K 7/16

A01N 65/00 → (51) A61K 7/16

(51) **A21D 8/04** (11) **1 113 721 A1***
A23L 1/105 A23L 1/03

(25) En (26) En

(21) 99945667.6 (22) 14.09.1999

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

(86) US 99/21195 14.09.1999

(87) WO 00/15038 2000/12 23.03.2000

(30) 17.09.1998 US 156298

(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON PECTATLYASE BEI DER HERSTELLUNG VON BACKWAREN**

• **METHODS FOR USING PECTATE LYASES IN BAKING**

• **UTILISATIONS DE LYASES DE PECTATE POUR LA CUISSON DE LA PATE**

(71) Novozymes Biotech, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616-4880, US

(72) XU, Feng, Woodland, CA 95776, US

(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

A21D 13/00 → (51) A23L 1/222

A21D 13/08 → (51) A23L 1/22

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 113 722 A1***
(25) Da (26) En
(21) 99942787.5 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC
(86) DK 99/00493 16.09.1999
(87) WO 00/18245 2000/14 06.04.2000
(30) 16.09.1998 DK 116998
(54) • **VERFAHREN UND APPARAT ZUM
AUFHÄNGEN VON SCHLACHTTIEREN, INSBESONDERE VON GEFLÜGEL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
SUSPENDING ANIMALS TO BE
SLAUGHTERED, IN PARTICULAR CHICKENS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE SUSPENSION
D'ANIMAUX A ABATTRE, EN PARTICULIER DE
POULETS**
- (71) LINDHOLST & CO. A/S, Vestermollevvej 9, 8380
Trige, DK
(72) KJELDSEN, Poul, DK-8400 Ebeltoft, DK
KVORNING, Keld, DK-8963 Auning, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S
Aaboulevarden 21, 8000 Aarhus C, DK

A23B 4/10 → (51) A23L 1/317**A23C 9/12** → (51) A23C 9/127

- (51) **A23C 9/127** (11) **1 113 723 A2***
A23C 9/12
(25) NI (26) En
(21) 99943486.3 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00569 14.09.1999
(87) WO 00/15042 2000/12 23.03.2000
(88) 29.06.2000
(30) 15.09.1998 NL 1010096
(54) • **MOLKEREIPRODUKT UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG**
• **DAIRY PRODUCT AND METHOD FOR PREP-
ARING SAME**
• **PRODUIT LAITIER ET PROCEDE DE PREPA-
RATION**
- (71) CAMPINA MELKUNIE B.V., Hogeweg 9, NL-5301
LB Zaltbommel, NL
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université,
75338 Paris Cédex 07, FR
(72) VERMIN, Reinier, Johannes, Christina, NL-3448 WE
Woerden, NL
SPINNLER, Henry-Eric, F-92310 Sèvres, FR
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A23C 19/16 → (51) A23L 1/317

- (51) **A23F 3/14** (11) **1 113 724 A1***
A23L 1/30 A23L 2/56
A23L 2/38
(25) En (26) En
(21) 99944888.9 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00546 15.09.1999
(87) WO 00/15044 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 KR 9837961
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND
NATUERLICHE PHENOLISCHE VERBIN-
DINGEN ZUR VORBEUGUNG BZW. BEHAND-
LUNG VON KRANKHEITEN AUFGRUND VON
ERHOETEM BLUTFETTSPiegel**
• **COMPOSITION CONTAINING NATURAL
PHENOLIC COMPOUNDS FOR PREVENTING
OR TREATING ELEVATED BLOOD LIPID
LEVEL-RELATED DISEASES**

- **COMPOSITION CONTENANT DES COMPOSES
PHENOLIQUES NATURELS AUX FINS DE LA
PREVENTION ET DU TRAITEMENT DE TROU-
BLES LIES A LA PRESENCE D'UN TAUX ELEVE
DE LIPIDES DANS LE SANG**
- (71) Korea Research Institute of Bioscience and
Biotechnology, 52, oeun-dong, Yusong-gu,,
Daejeon 305-333, KR
(72) BOK, Song, Seo-gu Daejeon 302-222, KR
JEONG, Tae, Yu seong-gu Daejeon 305-333, KR
BAE, Ki, Hwan, Seo-gu Daejeon 302-200, KR
PARK, Yong, Bok, Suseong-gu Daegu 706-014, KR
CHOI, Myung, Sook, Suseong-gu Daegu 706-014,
KR
MOON, Surk, Sik, Gongju-shi
Chungcheongnam-do 314-110, KR
KWON, Yong, Kook, Yuseong-gu Daejeon 305-333,
KR
LEE, Eun, Sook, Jung-gu, Daejeon 301-013, KR
HYUN, Byung, Hwa, Yuseong-gu Daejeon 305-333,
KR
CHOI, Yang, Kyu, Yuseong-gu Daejeon 305-333,
KR
LEE, Chul, Ho, Seo-gu Daejeon 302-171, KR
LEE, Sae, Bom, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
PARK, Young, Bae, Kangnam-gu Seoul 135-110,
KR
KIM, Hyo, Soo, Kangnam-gu Seoul 135-110, KR
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Fasanenstrasse 7, 89522
Heidenheim, DE

A23F 3/40 → (51) A23L 1/22**A23G 3/00** → (51) A23L 1/22**A23K 1/165** → (51) C12N 15/56**A23L 1/03** → (51) A21D 8/04**A23L 1/0524** → (51) C12P 19/04**A23L 1/105** → (51) A21D 8/04

- (51) **A23L 1/22** (11) **1 113 725 A1***
A23F 3/40 A23L 1/40
A23L 1/39 A23L 2/56
A23G 3/00 A21D 13/08
C11D 3/50 C11B 9/00
(25) De (26) De
(21) 99947364.8 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06849 16.09.1999
(87) WO 00/16643 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19842919
07.09.1999 DE 19942581
(54) • **EINGEKAPSELTE RIECHSTOFFE UNDI/ODER
AROMEN MIT SPEZIELLEM FREISETZUNGS-
VERHALTEN**
• **ENCAPSULATED ODIFEROUS SUBSTANCES
AND/OR AROMAS WITH SPECIAL RELEASING
CHARACTERISTICS**
• **AROMES OU AGENTS ODORIFERANTS AYANT
DES CARACTERISTIQUES DE LIBERATION
SPECIALES**
- (71) HAARMANN & REIMER GMBH, Postfach 12 53,
D-37601 Holzminden, DE
(72) MOTHES, Helmut, D-51371 Leverkusen, DE
SCHLEIFENBAUM, Birgit, D-37671 Hörter, DE
HINDERER, Jürgen, D-51381 Leverkusen, DE
(74) Mann, Volker, Dr., Bayer AG Konzernzentrale RP
Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

- (51) **A23L 1/222** (11) **1 113 726 A1***
A61K 31/35 A21D 13/00
C07D 311/30 C07H 17/07
(25) En (26) En
(21) 99944890.5 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00548 15.09.1999
(87) WO 00/15047 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 KR 9837963
(54) • **NEOHESPERIDIN DC ENTHALTENDE ZUSAM-
MENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG BZW.
BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
AUFGRUND ERHOETER BLUTFETT UND
GLUKOSEWERTE**
• **COMPOSITION CONTAINING NEOHESPERIDIN
DIHYDROCHALCONE FOR PREVENTING OR
TREATING ELEVATED BLOOD LIPID AND
GLUCOSE LEVEL-RELATED DISEASES**
• **COMPOSITION CONTENANT DE LA NEOHES-
PERIDINE DIHYDROCHALCONE POUR LA
PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE MALA-
DIES LIEES A DES NIVEAUX ELEVES DE
LIPIDE ET DE GLUCOSE DANS LE SANG**
- (71) Korea Research Institute of Bioscience and
Biotechnology, 52, oeun-dong, Yusong-gu,,
Daejeon 305-333, KR
(72) BOK, Song, Hae, Seo-gu Daejeon 302-222, KR
JEONG, Tae, Sook, Yuseong-gu Daejeon 305-333,
KR
BAE, Ki, Hwan, Seo-gu Daejeon 302-200, KR
PARK, Yong, Bok, Suseong-gu Daegu 706-014, KR
CHOI, Myung, Sook, Suseong-gu Daegu 706-014,
KR
MOON, Surk, Sik, Gongju-shi
Chungcheongnam-do 314-110, KR
KWON, Yong, Kook, Yuseong-gu Daejeon 305-333,
KR
LEE, Eun, Sook, Jung-gu Daejeon 301-013, KR
HYUN, Byung, Hwa, Yuseong-gu Daejeon 305-333,
KR
CHOI, Yang, Kyu, Yuseong-gu Daejeon 305-333,
KR
LEE, Chul, Ho, Seo-gu Daejeon 302-171, KR
LEE, Sae, Bom, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
PARK, Young, Bae, Kangnam-gu Seoul 135-110,
KR
KIM, Hyo, Soo, Kangnam-gu Seoul 135-110, KR
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Fasanenstrasse 7, 89522
Heidenheim, DE

A23L 1/30 → (51) A23F 3/14

- (51) **A23L 1/317** (11) **1 113 727 A1***
A23C 19/16 A23B 4/10
A23L 3/3526 A23L 3/3544
A23L 3/3535
(25) En (26) En
(21) 99950526.6 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/06777 14.09.1999
(87) WO 00/16644 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 EP 98203144
(54) • **NAHRUNGSMITTELÜBERZUG**
• **FOOD COATINGS**
• **ENROBAGES ALIMENTAIRES**
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
2340 Beerse, BE
(72) GEUSENS, Luc, Maria, Irma, Robert, 2340 Beerse,
BE

VAN GESTEL, Jozef, Frans, Elisabetha, 2340 Beerse, BE	LOUGHREY, Keith, Charles, Bexley Heath Kent DA6 8HD, GB	(71) Mitre Sports International Limited, The Pentland Centre, Lakeside, Squires Lane, London N3 2QL, GB
A23L 1/39 → (51) A23L 1/22	DAVIS, David, Thomas, Plumstead London SE18 2DN, GB	(72) MITCHELL, Jennifer, Karen, London W6, GB
A23L 1/40 → (51) A23L 1/22	WYKES, Paul, Rainham Essex RM13 8NB, GB	WORDSWORTH, Elliot David, London NW6 3HU, GB
A23L 2/38 → (51) A23F 3/14	SIMMS, Malcolm, Kenneth, Abbey Wood London SE2 9HU, GB	(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
A23L 2/56 → (51) A23F 3/14	(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
A23L 2/56 → (51) A23L 1/22	A24C 5/31 → (51) A24C 5/00	(51) A44B 18/00 (11) 1 113 733 A1* A61F 13/62
A23L 2/56 → (51) A61K 31/35	A42B 3/04 → (51) A42B 3/32	(25) En (26) En
(51) A23L 3/32 (11) 1 113 728 A1*	(51) A42B 3/32 (11) 1 113 730 A1*	(21) 99949711.8 (22) 17.09.1999
(25) En (26) En	A42B 3/04	(84) DE FR GB
(21) 99946161.9 (22) 10.09.1999	(25) Fr (26) Fr	(86) US 99/21495 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 00949682.9 (22) 07.07.2000	(87) WO 00/15069 2000/12 23.03.2000
(86) EP 99/06727 10.09.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 17.09.1998 US 156185
(87) WO 00/15054 2000/12 23.03.2000	(86) FR 00/01976 07.07.2000	(54) • KLETTVESCHLUSS MIT BEREICHEN VON VERSCHIEDENARTIG ANGEBRACHTEN HAKE-NELEMENTEN
(30) 14.09.1998 EP 98203063	(87) WO 01/03534 2001/03 18.01.2001	• MECHANICAL FASTENING SYSTEM HAVING SECTIONS WITH ARRANGED ENGAGEMENT MEMBERS
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NAHRUNGSMITTEL KONSERVIERUNG	(30) 13.07.1999 FR 9909097	• SYSTEME DE FIXATION MECANIQUE PRESENTANT DES PARTIES DOTEES D'ELEMENTS D'ACCROCHAGE PLACES
• APPARATUS AND PROCESS FOR PRESERVING FOODS	(54) • MODULARER HELM	
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONSERVATION DES ALIMENTS	• MODULAR HELMET	
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	• CASQUE MODULAIRE	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT	(71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrôme de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR	(72) LONG, Andrew, Mark, Appleton, WI 54915, US
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	(72) BATAILLE, Alexandre Thomson-CSF Propriété Intel., 94117 Au rueil Cedex, FR	HUNTOON, Andrew, Edsel, Appleton, WI 54915, US
(84) GB IE CY	LARET, Daniel, Thomson-CSF Propriété Intel., 4117 Au rueil Cedex, FR	KILLIAN, Thomas, Michael, Sobieski, WI 54171, US
(72) LELIEVELD, Hubertus, NL-3133 AT Vlaardingen, NL	DUPIN, Catherine, Thomson-CSF Propriété Intel., 94117 Au rueil Cedex, FR	LORD, Patrick, Robert, Neenah, WI 54956, US
(74) Wurfball, Gilles L., Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	(74) Chavemeff, Vladimir, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR	NORTMAN, Brian, Keith, Appleton, WI 54914, US
A23L 3/3526 → (51) A23L 1/317		ZOROMSKI, Paula, Kay, Appleton, WI 54914, US
A23L 3/3535 → (51) A23L 1/317	(51) A43B 5/04 (11) 1 113 731 A1*	SCHMIDT, Richard, John, Roswell, GA 30076, US
A23L 3/3544 → (51) A23L 1/317	(25) Fr (26) Fr	VONFELDT, Mari-Pat, Yvonne, Atlanta, GA 30306, US
A23P 1/12 → (51) B30B 11/24	(21) 98943990.6 (22) 16.09.1998	(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
A24C 1/14 → (51) B07C 5/00	(84) AT CH DE FR IT LI	
(51) A24C 5/00 (11) 1 113 729 A1*	(86) FR 98/01971 16.09.1998	(51) A45D 2/24 (11) 1 113 734 A1*
A24C 5/31	(87) WO 00/15066 2000/12 23.03.2000	(25) De (26) De
(25) En (26) En	(54) • SCHAFTSTRUKTUR FUER EINEN GLEIT-SPORTSCHUH	(21) 99947350.7 (22) 15.09.1999
(21) 99943074.7 (22) 01.09.1999	• UPPER STRUCTURE FOR GLIDING SPORT SHOE	(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	• STRUCTURE DE TIGE POUR CHAUSSURE DE SPORT DE GLISSE	(86) EP 99/06813 15.09.1999
LT LV RO	(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR	(87) WO 00/15071 2000/12 23.03.2000
(86) GB 99/02863 01.09.1999	(72) PARIS, Jean-François, F-74320 Sevrier, FR	(30) 16.09.1998 DE 19842398
(87) WO 00/16647 2000/13 30.03.2000	A43B 5/04 → (51) A63C 17/00	(54) • LOCKENWICKLER
(30) 18.09.1998 EP 98307594	A43B 11/00 → (51) A47G 25/92	• HAIR ROLLER
(54) • ZIGARETTENHERSTELLUNGSMASCHINE UND STEUERSYSTEM DAFÜR	A43C 7/00 → (51) A47G 25/92	• BIGOUDI
• CIGARETTE MANUFACTURING MACHINE AND CONTROL SYSTEM THEREFOR	(51) A43C 15/16 (11) 1 113 732 A1*	(71) Solida Textil- und Netzwaren-Manufaktur GmbH & CO. KG., Emmerstedter Strasse 30, 38350 Helmstedt, DE
• MACHINE DE FABRICATION DE CIGARETTES ET SYSTEME DE COMMANDE CORRESPONDANT	(25) En (26) En	(72) DIETZE, Ruthard, D-38350 Helmstedt, DE
(71) Philip Morris Products Inc., 3610 Commerce Road, Richmond, Virginia 23234, US	(21) 99946317.7 (22) 13.09.1999	(74) Einsel, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE
(72) LEWIS, Michael, Vincent, Hornchurch Essex RM11 3HS, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
GREEN, Robert, John, Bromley Kent BR2 0AZ, GB	(86) GB 99/03022 13.09.1999	(51) A45D 40/00 (11) 1 113 735 A1*
CADGE, Keith, John, Chelmsford, Essex CM2 2PY, GB	(87) WO 00/15068 2000/12 23.03.2000	(25) En (26) En
	(30) 14.09.1998 GB 9820015	(21) 99939407.5 (22) 26.07.1999
	(54) • SPORTSCHUH UND DAFÜR VORGESEHENE DORNEN	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	• SPORTS FOOTWEAR AND STUDS THEREFOR	(86) EP 99/05347 26.07.1999
	• CHAUSSURE DE SPORT ET CRAMPONS POUR UNE TELLE CHAUSSURE	(87) WO 00/08970 2000/08 24.02.2000
		(30) 14.08.1998 GB 9817813
		(54) • AUSGABEBEHÄLTER
		• DISPENSING CONTAINER
		• RECIPIENT DISTRIBUTOR
		(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
		(84) GB IE CY
		(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) BAINES, Roger Anthony, Elida Faberge Limited, Leeds, Yorkshire LS14 2AR, GB
MOORE, Jonathan Justin, Industrias Gessy Lever Ltda, 05805 Sao Paulo SP Brazil, BR
(74) Pearce, Timothy, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A46B 11/00** (11) **1 113 736 A1***
A61C 17/28
(25) En (26) En
(21) 99948240.9 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21206 15.09.1999
(87) WO 00/15076 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 100361 P
09.06.1999 US 328619
(54) • **ZAHNBÜRSTE MIT FLÜSSIGKEITABGABESYSTEM**
• **FLUID DELIVERY TOOTHBRUSH**
• **BROSSE A DENTS A FLUIDE**
(71) PROFESSIONAL DENTAL TECHNOLOGIES, INC., 633 Lawrence Street, Batesville, AR 72501, US
(72) SALE, David, William, Heber Springs, AR 72543, US
HAYNES, Ronald, W., Shirley, AR 72153, US
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **A46D 1/00** (11) **1 113 737 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936470.6 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04577 02.07.1999
(87) WO 00/15078 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 DE 19841974
(54) • **BORSTE FÜR EINE ZAHNBÜRSTE, INSBESONDERE FÜR EINE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **BRISTLE FOR A TOOTHBRUSH, ESPECIALLY FOR AN ELECTRIC TOOTHBRUSH, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **POIL POUR BROSSE A DENTS, EN PARTICULIER POUR BROSSE A DENTS ELECTRIQUE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) DRIESEN, Georges, D-61276 Weilrod, DE
FIRATLI, Ahmet, C., D-65207 Wiesbaden, DE
HANS, Rainer, D-65529 Waldems, DE
SCHWARZ-HARTMANN, Armin, 55234 Wendelsheim, DE

- (51) **A47B 67/02** (11) **1 113 738 A1***
A47B 88/04 E05B 13/00
E05C 3/16
(25) No (26) En
(21) 99946454.8 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00288 17.09.1999
(87) WO 00/16660 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 NO 984363
(54) • **BEHÄLTER UND SCHLISSVORRICHTUNG**
• **CONTAINER AND LOCKING DEVICE**
• **COFFRET ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE**
(71) Sapon AS, P.O. Box 4069, 4689 Kristiansand, NO
(72) TOLNES, John, Harald, N-4634 Kristiansand, NO
KRONBORG, Kare, Espen, N-4629 Kristiansand, NO

- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A47B 88/04 → (51) A47B 67/02

- (51) **A47C 1/03** (11) **1 113 739 A1***
A47C 7/40
(25) De (26) De
(21) 00956170.5 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(86) EP 00/06503 08.07.2000
(87) WO 01/03548 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932558
(54) • **STUHL, INSBESONDERE BÜRODREHSTUHL**
• **CHAIR, ESPECIALLY AN OFFICE SWIVEL CHAIR**
• **SIEGE, EN PARTICULIER SIEGE TOURNANT DE BUREAU**
(71) SATO-Office Furniture Manufactures S.A., 18 Piraeus Street, 18310 Moschato Athens, GR
(72) FRANCK, Klaus, E-03724 Moraira, ES
(74) Schulze Horn & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

A47C 7/40 → (51) A47C 1/03

- (51) **A47C 23/04** (11) **1 113 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 99938719.4 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15459 09.07.1999
(87) WO 00/13550 2000/11 16.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 04.09.1998 US 148248
(54) • **POLSTERUNG MIT HOHLRÄUMEN UND FEDERGEFÜGE MIT FEDERN MIT FREIEN WINDUNGSENDE**
• **CAVITATED PAD AND INNERSPRING ASSEMBLY COMBINATION HAVING SPRINGS WITH FREE TERMINAL CONVOLUTIONS**
• **COMBINAISON REMBOURRAGE EVIDE ET ENSEMBLE DE RESSORTS INTERNES COMPRENANT DES RESSORTS A SPIRE TERMINALES LIBRES**
(71) The Ohio Mattress Company Licensing and Components Group, One Office Parkway, Trinity, NC 27370, US
(72) BARMAN, Bruce, G., Greensboro, NC 27410, US
DIMITRY, Said, A., Westlake, OH 44140, US
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 113 741 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00914239.9 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00727 22.03.2000
(87) WO 00/56192 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 FR 9903560
(54) • **LATTENROST MIT GROSSER VERTIKALER BEWEGUNGSAMPLITUDE**
• **SLAT BEDSPRING WITH WIDE VERTICAL MOVEMENT AMPLITUDE**
• **SOMMIER A LATTES DE GRANDE AMPLITUDE DE MOUVEMENT VERTICAL**
(71) Zaccara, Joseph, 5 bis, rue des Quatre Vents, 54310 Homécourt, FR
Simion, Thomas, 15, rue du Maréchal Foch, 57440 Algrange, FR
(72) Zaccara, Joseph, 54310 Homécourt, FR
Simion, Thomas, 57440 Algrange, FR

- (51) **A47F 7/00** (11) **1 113 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969315.3 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21541 14.09.1999
(87) WO 00/16665 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 157202
(54) • **TRÄGER FÜR BUNGESEILE**
• **BUNGEE CORD CARRIER**
• **SUPPORT POUR CABLES ELASTIQUES**
(71) Towers, William J., 708 Woodmere Avenue, Dickson City, Pennsylvania 18447, US
(72) Towers, William J., Dickson City, Pennsylvania 18447, US
(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **A47G 1/06** (11) **1 113 743 A1***
A47G 1/12 B32B 3/02
B32B 31/00 B32B 31/14
(25) En (26) En
(21) 99945531.4 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20410 07.09.1999
(87) WO 00/15084 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152981
(54) • **VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM EINRAHMEN VON PHOTOGRAPHIEN, URKUNDEN UND DERGLEICHEN**
• **IMPROVED DEVICE FOR FRAMING PHOTOGRAPHS, CERTIFICATES AND THE LIKE**
• **DISPOSITIF D'ENCADREMENT AMELIORE POUR PHOTOGRAPHIES, CERTIFICATS, ETC.**
(71) Werner, Richard S., 326 Cedar Sauk Road, West Bend, WI 53095, US
(72) WOODS, Carey, P., Plum City, WI 54761, US
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A47G 1/12 → (51) A47G 1/06

- (51) **A47G 25/92** (11) **1 113 744 A1***
A43B 11/00 A43C 7/00
(25) En (26) En
(21) 99941810.6 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00478 25.08.1999
(87) WO 00/16669 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 KR 9817750 U
(54) • **SCHNÜRVORRICHTUNG FÜR SCHUHENKEL**
• **SHOESTRING TYING APPARATUS**
• **APPAREIL DE LACAGE DE LACETS DE CHAUSSURE**
(71) Lee, Hae Gon, Haekang Apt. 101-211, Cheonjeon 6-ri, Shinbuk-eub, Chooncheon-si, Kangwon-do 200-820, KR
(72) Lee, Hae Gon, Chooncheon-si, Kangwon-do 200-820, KR
(74) Lowther, Deborah Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 113 745 A1***
A47J 42/56
(25) De (26) De
(21) 00901095.0 (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) EP 00/00180 13.01.2000
(87) WO 00/47093 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905641
(54) • **ELEKTRISCH BEHEIZBARER WASSERKÖCHER**
• **ELECTRIC KETTLE**
• **BOUILLLOIRE ELECTRIQUE**

- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) HOFFMANN, Günter, D-65719 Hofheim, DE
NEUHÄUSER, Ralph, 86152 Augsburg, DE

A47J 36/02 → (51) C08L 27/12

- (51) **A47J 37/08** (11) **1 113 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945885.2 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06370 05.07.2000
(87) WO 01/05286 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 352097
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM SELEKTIVEN
ERHITZEN EINES OBJEKTES
• METHOD AND APPARATUS FOR SELEC-
TIVELY APPLYING HEAT TO AN OBJECT
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION
SELECTIVE DE CHALEUR SUR UN OBJET
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ALSAFADI, Yasser, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bos, Kornelis Sjoerd, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

A47J 42/56 → (51) A47J 27/21

- (51) **A47L 5/36** (11) **1 113 747 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944638.8 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06711 10.09.1999
(87) WO 00/15094 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 19842246
(54) • BODENSTAUBSAUGER
• FLOOR VACUUM CLEANER
• ASPIRATEUR
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) DRECHSLER, Helmut, D-97616 Bad Neustadt, DE
SCHWARZ, Heribert, D-97616 Bad Neustadt, DE
(74) Prünke, Peter, et al, BSH Bosch und Siemens
Hausgeräte GmbH Zentralabteilung
Patente/Lizenzen Hochstrasse 17, 81669 München,
DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 113 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938701.2 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14169 27.07.1999
(87) WO 00/10472 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 137230
(54) • METHODE ZUR FORMUNG EINES BIOLOGI-
SCHEN STENTS
• METHOD FOR FORMING A BIOLOGICAL
STENT
• PROCEDE POUR FORMER UN EXTENSEUR
BIOLOGIQUE
(71) MMTc, INC., 12 Roszel Road, Suite A-203,
Princeton, NJ 08540, US
(72) STERZER, Fred, Princeton, NJ 08540, US
MAWHINNEY, Daniel, D., Livingston, NJ 07039, US
(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

A61B 1/04 → (51) G02B 23/26

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 113 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946929.9 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21116 13.09.1999
(87) WO 00/15105 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100176 P
(54) • SYSTEM ZUM MARKIERUNG VON POSITION
VON ABGEBILDETEM GEWEBE GEGENÜBER
DER GEWEBEOBERFLÄCHE
• A SYSTEM FOR MARKING THE LOCATIONS
OF IMAGED TISSUE WITH RESPECT TO THE
SURFACE OF THE TISSUE
• SYSTEME PERMETTANT DE MARQUER DES
POINTS D'UN TISSU VISUALISE PAR
RAPPORT A LA SURFACE DUDIT TISSU
(71) LUCID, INC., 235 Middle Road, Henrietta NY 14467,
US
(72) ZAVISLAN, James, M., Pittsford, NY 14534, US
GREENWALD, Roger, J., Holley, NY 14470, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER &
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 113 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948112.0 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20236 03.09.1999
(87) WO 00/16685 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 101142 P
(54) • PULSOXIMETERSENSORANORDNUNG MIT
STECHVORRICHTUNG
• SELF-PIERCING PULSE OXIMETER SENSOR
ASSEMBLY
• ENSEMBLE CAPTEUR DE SPHYGMO-OXY-
METRE AUTO-PER ANT
(71) U.S. Army Institute of Surgical Research, Building
3611, 3400 Rawley E. Chambers, Fort Sam
Houston, TX 78234-6315, US
(72) WALKER, Steven, C., Olmos Park, TX 78212, US
SHEPHERD, John, M., Fort Sam Houston, TX
78234, US
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 113 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941988.0 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17406 30.07.1999
(87) WO 00/10452 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 137949
(54) • KATHETER FÜR GRÖSSENBESTIMMUNG ZUR
MESSUNG VON SEPTUMSSCHÄDEN
• SIZING CATHETER FOR MEASURING SEPTAL
DEFECTS
• CATHETER DETERMINANT LE DIAMETRE
D'UN PASSAGE ET UTILISE POUR EVALUER
LES MALFORMATIONS SEPTALES
(71) Aga Medical Corporation, 682 Mendelssohn
Avenue, Golden Valley, MN 55427, US
(72) AMPLATZ, Kurt, St. Paul, MN 55127, US
AFREMOV, Michael, R., St. Louis Park, MN 55426,
US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

A61B 5/083 → (51) G01N 1/22

A61B 5/097 → (51) G01N 1/22

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 113 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946877.0 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20862 15.09.1999
(87) WO 00/16696 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156413
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEUR-
TEILUNG DES AUSMASSES EINES TUMORS
IN MAGNETRESONANZBILDERN
• METHOD AND SYSTEM FOR THE ASSESS-
MENT OF TUMOR EXTENT IN MAGNETIC
RESONANCE IMAGES
• METHODE D'EVALUATION DE L'ETENDUE
D'UNE TUMEUR DANS DES IMAGES OBTENUES
PAR RESONANCE MAGNETIQUE
(71) Arch Development Corporation, Suite 506, 5640
South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
(72) GILHUIJS, Kenneth-University of Chicago,
Chicago, IL 60637, US
GIGER, Maryellen, L., Elmhurst, IL 60126, US
BICK, Ulrich-University of Chicago, Chicago, IL
60637, US
(74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter,
Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 6/14** (11) **1 113 753 A1***
G03B 42/04
(25) En (26) En
(21) 00913633.4 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05003 25.02.2000
(87) WO 00/49945 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 121783 P
(54) • BEISSBLOCK FÜR DENTALE RÖNTGENAUF-
NAHMEN
• BITE BLOCK FOR DENTAL X-RAY PRO-
CEDURES
• PORTE-EMPREINTES DESTINE AUX
PROCEDES DENTAIRE A RAYONS X
(71) Dentsply International, Inc., 570 West College
Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872, US
(72) EPPINGER, Hans, Arlington Heights, IL 60005, US
VISAK, Jerry, Roselle, IL 60172, US
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz,
Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 113 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 98957423.1 (22) 30.10.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(86) US 98/23000 30.10.1998
(87) WO 99/66843 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 US 104693
(54) • RAUCHSAUGER FÜR EINEN CHIRURGI-
SCHEN LASER
• SURGICAL LASER SMOKE PLUME
EVACUATOR
• EVACUATEUR DU PANACHE DE FUMEE
PRODUIT PAR UN LASER CHIRURGICAL
(71) Korenfeld, Michael S., 16681 Clayton Road,
Ballwin, MO 63011, US
(72) Korenfeld, Michael S., Ballwin, MO 63011, US
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB

A61B 17/00 → (51) A61N 7/00

A61B 17/12 → (51) A61F 5/00

(A61B) I.1(1)

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 113 755 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948780.4 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06904 16.09.1999
(87) WO 00/16703 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842520
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERGREIFEN VON
KÖRPERN**
• **DEVICE FOR GRASPING BODIES**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE SAISIR DES
CORPS**
- (71) PFM Produkte für die Medizin Aktiengesellschaft,
Wankelstrasse 60, 50996 Köln, DE
(72) FREUDENTHAL, Franz, D-52072 Aachen, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

A61B 17/32 → (51) A61N 7/00

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 113 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928407.8 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12610 04.06.1999
(87) WO 00/48521 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 120663 P
16.04.1999 US 129703 P
(54) • **TRANSILIAKALE ZUGANGSMETHODE FÜR
DEN ZWISCHENWIRBELRAUM**
• **TRANSILIAC APPROACH TO ENTERING A
PATIENT'S INTERVERTEBRAL SPACE**
• **APPROCHE TRANSILIAQUE POUR ACCEDER
A L'ESPACE INTERVERTEBRAL D'UN SUJET**
- (71) Nuvasive Inc., 10065 Old Grove Road, San Diego,
CA 92131, US
(72) MARINO, James, F., La Jolla, CA 92037, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 113 757 A1***
(25) De (26) De
(21) 98942440.3 (22) 17.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) CH 98/00399 17.09.1998
(87) WO 00/16709 2000/13 30.03.2000
(54) • **REPOSITIONSINSTRUMENT ZUR FIXATION
VON KNOCHENFRAKTUREN**
• **POSITIONING INSTRUMENT FOR THE FIXA-
TION OF BONE FRACTURES**
• **INSTRUMENT DE REDUCTION POUR LA FIXA-
TION DE FRACTURES OSSEUSES**
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) HEHLI, Markus, CH-7276 Frauenkirch, CH
AMBÜHL, Ruedi, CH-7477 Filisur, CH
DELL'OCA, Alberto, Fernandez, 620/801
Montevideo, UY
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 113 758 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941719.9 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02136 08.09.1999
(87) WO 00/16710 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 FR 9811703
(54) • **VORRICHTUNG ZUR POSTERIOREN WIRBEL-
SÄULENOSTEOSYNTHESE**

- **POSTERIOR BACKBONE OSTEOSYNTHESIS
DEVICE**
• **DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE RACHI-
DIENNE POSTERIEURE**
- (71) EUROSURGICAL, 18, rue Robespierre, 62217
Beaurains, FR
(72) STEIB, Jean-Paul, F-67100 Strasbourg, FR
GALLARD, Emeric, F-79160 Fenioux, FR
VIART, Guy, F-62128 Saint Léger, FR
FREUND, Jean-Pierre, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue
Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 113 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944099.3 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20521 08.09.1999
(87) WO 00/15127 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152919
(54) • **KNOCHENNAGEL MIT HYBRIDKRÜMMUNG**
• **INTRAMEDULLARY NAIL WITH A HYBRID
BOW**
• **CLOU INTRAMEDULLAIRE A COURBURE
HYBRIDE**
- (71) SMITH & NEPHEW RICHARDS, INC., 1450 Brooks
Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) SANDERS, Roy, Tampa, FL 33629, US
RUSSELL, Thomas, A., Memphis, TN 38103, US
JAMES, Anthony, Bartlett, TN 38135, US
HOLLAND, Donna, Atlanta, GA 30328, US
PEPPER, John, Germantown, TN 38138, US
GOSNEY, Mark, S., Memphis, TN 38119, US
(74) Wilding, Richard Alan, Group Patent & Trade Marks
Dept, Smith & Nephew Group Research Centre
York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/88 → (51) A61C 8/00

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 113 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946928.1 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21115 13.09.1999
(87) WO 00/15134 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152359
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN VON BILDGE-
STEUERTEN ORTHOPÄDISCHEN ROBOTER-
OPERATIONEN OHNE MARKEN-REFERENZ-
SYSTEM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING
IMAGE DIRECTED ROBOTIC ORTHOPEDIC
PROCEDURES WITHOUT A FIDUCIAL REFER-
ENCE SYSTEM**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EXE-
CUTER DES OPERATIONS ORTHOPEDIQUES
ROBOTISEES DIRIGEES PAR IMAGE SANS
SYSTEME DE REPERAGE DE CLICHE**
- (71) Integrated Surgical Systems, Inc., 1850 Research
Park Drive, Davis, CA 95616-4884, US
(72) MITTELSTADT, Brent, D., Placerville, CA 95667, US
COHAN, Steven, M., Woodland, CA 95695, US
SCHREINER, Steve, Wilbraham, MA 01095, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 113 761 A1***
G09F 3/00 G01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 99969007.6 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21516 16.09.1999
(87) WO 00/15135 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 156024
(54) • **SYSTEM ZUR BLUTGRUPPENSPEZIFISCHEN
SICHERHEITSETIKETTIERUNG FÜR
PATIENTEN UND BLUTPRODUKTE**
• **BLOOD TYPE-SPECIFIC SAFETY LABELING
SYSTEM FOR PATIENTS AND BLOOD
PRODUCTS**
• **SYSTEME D'ETIQUETAGE DE SECURITE
SPECIFIQUE A UN TYPE DE SANG DESTINE A
DES PATIENTS ET PRODUITS SANGUINS**
- (71) Keene, Douglas, 7, Westerly Road, Wesaton, MA
02193, US
(72) Keene, Douglas, Wesaton, MA 02193, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB

A61C 5/04 → (51) A61M 5/31

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 113 762 A1***
A61B 17/88 G01L 5/24
(25) En (26) En
(21) 99951297.3 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01499 01.09.1999
(87) WO 00/15138 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 SE 9803153
(54) • **ANORDNUNG FÜR EIN INSTRUMENT DAS EIN
EINDREHWERKZEUG BEINHÄLTET ODER
DAMIT VERBUNDEN IST**
• **ARRANGEMENT FOR AN INSTRUMENT
WHICH COMPRISES OR IS CONNECTED TO A
DRIVING-IN TOOL**
• **DISPOSITIF POUR UN INSTRUMENT
COMPOSE D'UN OUTIL D'INSERTION OU
ASSOCIE A UN TEL OUTIL**
- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26
Göteborg, SE
(72) DAWOOD, Andrew, London W1M 7DG, GB
PETERSSON, Anders, S-416 54 Göteborg, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box
5190, 402 26 Göteborg, SE

A61C 17/28 → (51) A46B 11/00

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 113 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916339.5 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06736 14.03.2000
(87) WO 00/56248 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273520
(54) • **GESCHMIERTES HÜLLENMATERIAL ZUM
EINBRINGEN EINES STENTS**
• **LUBRICATED SLEEVE MATERIAL FOR STENT
DELIVERY**
• **MANCHON LUBRIFIE POUR LA MISE EN
PLACE DE STENTS**
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) WANG, Lixiao, Long Lake, Minnesota 55356, US
YANG, Dachuan, Plymouth, MN 55442, US
CHEN, Jianhua, Plymouth, MN 55446, US
TRAN, The Thomas Trinh, Coon Rapids, MN 55433,
US

(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 113 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948716.6 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19446 17.07.2000
(87) WO 01/06952 2001/05 01.02.2001
(30) 16.07.1999 US 144303 P
(54) • **STENT ZUR VERHEDDERFREIEN ENTFALTUNG**
• **STENT ADAPTED FOR TANGLE-FREE DEPLOYMENT**
• **STENT ADAPTE POUR SE DEPLOYER SANS S'EMMELER**

(71) MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue P.O. Box 2402, West Lafayette Indiana 47906, US
Cook Incorporated, 925 South Curry Drive, Bloomington, IN 47402, US

(72) FEARNOT, Neal, E., West Lafayette, IN 47906, US
WANINGER, Matthew, S., Frankfort, IN 46041, US
CHOULES, Brian, West Lafayette, IN 47906, US
DEBRUYNE, Michael, P., Bloomington, IN 47408, US

(74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 113 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941241.4 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19003 18.08.1999
(87) WO 00/10488 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 97357 P
(54) • **IMPLANTIERBARER STENT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINER ANWENDUNG**
• **INSERTABLE STENT AND METHODS OF MAKING AND USING SAME**
• **STENT IMPLANTABLE ET PRODUCTION ET UTILISATION DE CE STENT**

(71) Providence Health System - Oregon, 520 Pike Street, Seattle, WA 98111-9038, US

(72) XIE, Hua, Portland, OR 97225, US

(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61F 2/14 → (51) A61L 27/00

(51) **A61F 2/20** (11) **1 113 766 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948762.2 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06853 16.09.1999
(87) WO 00/16720 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842505
09.11.1998 DE 29819974 U
(54) • **SET FÜR DEN EINSATZ EINES SHUNT-VENTILS IN EINEN SHUNT ZWISCHEN OESOPHAGUS UND TRACHEA**
• **SET FOR INSERTING A SHUNT VALVE INTO A SHUNT BETWEEN THE OESOPHAGUS AND THE TRACHEA**
• **ENSEMBLE DESTINE A L'UTILISATION D'UNE VALVE DE DERIVATION DANS UNE CANULE DE DERIVATION PLACEE ENTRE L'OESOPHAGE ET LA TRACHEE**

(71) Adeva Medical Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Medizinischen Implantat-Artikeln mbH, Grapengiesserstrasse 21, 23556 Lübeck, DE

(72) SCHUMACHER, Erhard, D-65375 Oestrich-Winkel, DE
SCHULTZ, Thomas, D-21365 Adendorf, DE

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

(51) **A61F 5/00** (11) **1 113 767 A1***
A61B 17/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 99942969.9 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02186 14.09.1999
(87) WO 00/15158 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 FR 9811592
(54) • **MAGENBAND**
• **GASTRIC CONSTRICTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONSTRICTION GASTRIQUE**

(71) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR

(72) DARGENT, Jérôme, F-69002 Lyon, FR
GREILLIER, Bernard, F-69008 Lyon, FR

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61F 5/01** (11) **1 113 768 A1***
(25) En (26) En

(21) 99949514.6 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01608 15.09.1999
(87) WO 00/15163 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 SE 9803110
(54) • **ORTHESE ZUR BEHANDLUNG VON HALLUX VALGUS**
• **HALLUX VALGUS BRACE**
• **ATTELLE POUR HALLUX VALGUS**

(71) CAMP SCANDINAVIA AB, Karbingatan 38, S-252 66 Helsingborg, SE

(72) SMITS, Jan, NL-5709 MP Helmond, NL

(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **A61F 5/02** (11) **1 113 769 A1***
(25) De (26) De

(21) 00952912.4 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02245 11.07.2000
(87) WO 01/05339 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 29912105 U
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DAS FESTZIEHEN VON ORTHOPÄDISCHEN BANDAGEN ODER STÜTZEN FÜR DIE WIRBELSÄULE, DEN RUMPF ODER ZU ÜBERBRÜCKUNGS-ZWECKEN**
• **DEVICE FOR TIGHTENING ORTHOPEDIC BANDAGES OR SUPPORTS FOR THE VERTEBRAL COLUMN, TRUNK OR FOR BRIDGING PURPOSES**
• **DISPOSITIF POUR LE SERRAGE DE BANDAGES ORTHOPEDIQUES OU DE SOUTIEN POUR LA COLONNE VERTEBRALE, LE TRONC OU A USAGE DE PONTAGE**

(71) Medi Bayreuth Weihermüller & Voigtmann GmbH & Co. KG, Chr.-Ritter-v.-Langheinrich-Strasse 24, 95448 Bayreuth, DE

(72) WEIHERMÜLLER, Michael, D-95448 Bayreuth, DE

(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) **A61F 7/12** (11) **1 113 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948304.3 (22) 17.09.1999

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

(86) US 99/21491 17.09.1999

(87) WO 00/16722 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 US 156324

(54) • **TRANSPORTIERBARES SYSTEM ZUM ERWÄRMEN VON INTRAVENÖS ZU VERABREICHENDEN FLÜSSIGKEITEN**
• **PORTABLE I.V. FLUID WARMING SYSTEM**
• **SYSTEME PORTABLE DE RECHAUFFAGE DE FLUIDE INTRAVEINEUX**

(71) Estill Medical Technologies, Incorporated, 4144 North Central Expressway, Suite 250, Dallas, TX 75204, US

(72) KISTNER, Thomas, L., Richardson, TX 75081, US
STOREY, Robert, W., Richardson, TX 75081, US
KISTNER, Daniel, T., Van, TX 75790-0040, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 13/00 → (51) A61F 13/15

(51) **A61F 13/15** (11) **1 113 771 A1***
A61F 13/00

(25) En (26) En
(21) 99941175.4 (22) 13.08.1999

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

(86) US 99/18596 13.08.1999

(87) WO 00/09058 2000/08 24.02.2000

(30) 17.08.1998 EP 98115426

(54) • **VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN UND SCHLIESSEN VON EINEM ABSORBIERENDEN ELEMENT**
• **A METHOD FOR CUTTING AND SEALING AN ABSORBENT MEMBER**
• **PROCEDE DE COUPE ET DE SCHELLEMENT D'UN ELEMENT ABSORBANT**

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

(72) HUNDORF, Harald, Hermann, D-61352 Bad Homburg, DE

LINDNER, Torsten, D-61476 Kronberg, DE

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 113 772 A2***
(25) En (26) En

(21) 99968620.7 (22) 07.09.1999

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

(86) US 99/20502 07.09.1999

(87) WO 00/13637 2000/11 16.03.2000

(88) 08.06.2000

(30) 07.09.1998 EP 98116893

(54) • **LUFTDURCHLÄSSIGER ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ÄUSSERER SCHAUMSTOFFSCHICHT**
• **AIR PERMEABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING A HYDROPHOBIC FOAM BACKSHEET LAYER**
• **ARTICLE ABSORBANT, PERMEABLE A L'AIR ET DOTE D'UNE COUCHE SUPPORT EN MOUSSE HYDROPHOBE**

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

(72) CARLUCCI, Gianfranco, I-66100 Chieti, IT
D'INCECCO, Amadeo, Franco, I-65125 Pescara, IT
CIMINI, Carmine, I-65126 Pescara, IT

TORO, Carlo, I-65012 Cepagatti, IT
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) A61F 13/56**A61F 13/15** → (51) B32B 7/12

(51) **A61F 13/56** (11) **1 113 773 A1***
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 00932519.2 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13522 18.05.2000
(87) WO 00/74621 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 328605
(54) • **TEXTILARTIGER ATMUNGSAKTIVER ABSOR-
BIERENDER ARTIKEL MIT WIEDERVERWEND-
BAREM BEFESTIGUNGSSYSTEM**
• **CLOTH-LIKE BREATHABLE DISPOSABLE
ABSORBENT BRIEF WITH REFASTENING
MEANS**
• **CULOTTE DE PROTECTION JETABLE, EN
TISSU DU TYPE IMPER-RESPISANT, DOTÉE
DE MOYENS PERMETTANT PLUSIEURS FIXA-
TIONS**
(71) Confab Services, AG, Schwertzstrasse, No. 9, 8200
Schaffhausen, CH
Glaug, Frank, 110 Crimson Place, Chester Springs,
PA 19425, US
(72) GLAUG, Frank, Chester Springs, PA 19425, US
(74) Shaw, Laurence, 5th Floor, Metropolitan House, 1
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG,
GB

A61F 13/56 → (51) B32B 7/12**A61F 13/62** → (51) A44B 18/00

(51) **A61G 5/10** (11) **1 113 774 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99951298.1 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01500 01.09.1999
(87) WO 00/18346 2000/14 06.04.2000
(30) 16.09.1998 SE 9803137
16.10.1998 SE 9803561
(54) • **ROLLSTUHLHANDRAD MIT REIBUNGSER-
HÖHENDEM GRIFFMATERIAL**
• **WHEELCHAIR HAND RIM WITH FRICTION**
• **VOLANT DE MANOEUVRE DE CHAISE
ROULANTE AVEC FROTTEMENT**
(71) Niklasson, Karl-Olof, Lycke 3785, 453 91 Lysekil,
SE
(72) Niklasson, Karl-Olof, 453 91 Lysekil, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB,
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **A61G 17/00** (11) **1 113 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945571.0 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20532 08.09.1999
(87) WO 00/15171 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153626
(54) • **SARGDECKEL UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG**
• **CASKET LID AND METHOD OF MAKING SAME**
• **COUVERCLE DE CASSETTE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION**
(71) Batesville Services, Inc., One Batesville Drive,
Batesville, IN 47006-7798, US

(72) LINVILLE, John, E., Louisville, KY 40299, US
MAIER, Donald, R., Cincinnati, OH 45248, US
SAAF, Patrick, M., Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

A61J 7/04 → (51) B05B 11/00

(51) **A61J 11/00** (11) **1 113 776 A1***
A61J 17/00
(25) En (26) En
(21) 99967817.0 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19373 20.08.1999
(87) WO 00/10505 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 97547 P
17.03.1999 US 271395
(54) • **BABYPRODUKTE UND IHR HERSTELLUNGS-
VERFAHREN**
• **IMPROVED BABY PRODUCTS AND METHODS
OF MANUFACTURE**
• **PRODUITS AMELIORES POUR BEBES ET
PROCEDES DE FABRICATION**
(71) Hakim, Nouri E., 3030 Aurora Street, Monroe, LA
71201, US
(72) Hakim, Nouri E., Monroe, LA 71201, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61J 17/00 → (51) A61J 11/00

(51) **A61K 6/00** (11) **1 113 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 99928495.3 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12929 09.06.1999
(87) WO 99/63941 1999/50 16.12.1999
(88) 16.03.2000
(30) 09.06.1998 US 88670 P
11.06.1998 US 89138 P
(54) • **NEUES HEPATITIS C VIRUSPEPTID UND
SEINE VERWENDUNG**
• **NOVEL HEPATITIS C VIRUS PEPTIDES AND
USES THEREOF**
• **NOUVEAUX PEPTIDES DU VIRUS DE L'HEPA-
TITE C ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**
(71) Branch, Andrea D., Apartment 6A, 923 5th Avenue,
New York, NY 10021, US
Walewski, Jose L., Apartment 7F, 50 E. 98th Street,
New York, NY 10029, US
Stump, Dechard D., Apartment 5R, 529 East 83rd
Street, New York, NY 10028, US
(72) Branch, Andrea D., New York, NY 10021, US
Walewski, Jose L., New York, NY 10029, US
Stump, Dechard D., New York, NY 10028, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt &
Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

A61K 6/083 → (51) C04B 28/28

(51) **A61K 7/02** (11) **1 113 778 A2***
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 00913798.5 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06016 08.03.2000
(87) WO 00/56273 2000/39 28.09.2000
(88) 05.04.2001
(30) 19.03.1999 US 273061
(54) • **NICHT-IRRITIERENDE HAUTREINIGUNGSZU-
SAMMENSETZUNG**
• **NON-IRRITATING CLEANSING COMPOSITION**

• **COMPOSITION DEMAQUILLANTE NON IRRI-
TANTE**
(71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive,
Melville, New York 11747, US
(72) GEORGE, Liliana, Centerport, NY 11721, US
BEVACQUA, Andrew, J., E. Setauket, NY 11733, US
TOMA, Daniela, Floral Park, NY 11001, US
MIKLEAN, Saul, Floral Park, NY 11005, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 113 779 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969020.9 (22) 04.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06526 04.09.1999
(87) WO 00/15184 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 19842071
(54) • **VERFAHREN ZUM FÄRBen VON KERATIN-
HALTIGEN FASERN UNTER VERWENDUNG
VON STABILEN DIAZONIUMSALZEN**
• **METHOD FOR DYEING FIBRES CONTAINING
KERATIN USING STABLE DIAZONIUM SALTS**
• **PROCEDE DE COLORATION DE FIBRES
CONTENANT DE LA KERATINE A L'AIDE DE
SELS DE DIAZONIUM STABLES**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) MÖLLER, Hinrich, D-40789 Monheim, DE
HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/16** (11) **1 113 780 A2***
A01N 63/00 A01N 65/00
G01N 33/53 G01N 33/573
C12P 21/06 C12Q 1/02
(25) En (26) En
(21) 99949769.6 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21849 17.09.1999
(87) WO 00/16062 2000/12 23.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 17.09.1998 US 156741
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AKTI-
VITÄT VON KOMPLEXEN NISCHUNGEN**
• **METHODS FOR DETERMINING THE ACTIVITY
OF COMPLEX MIXTURES**
• **TECHNIQUES PERMETTANT DE DETERMINER
L'ACTIVITE DE MELANGES COMPLEXES**
(71) Bionexus, 508 White Church Road, Brooktondale,
NY 14817, US
(72) BABISH, John, G., Brooktondale, NY 14817, US
PACIORETTY, Linda, M., Brooktondale, NY 14817,
US
LEE, M., Lisa, Dryden, NY 13053, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 7/16** (11) **1 113 781 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969326.0 (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) EP 99/06612 08.09.1999
(87) WO 00/16735 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842635
(54) • **VERWENDUNG VON MONOGLYCERID(ET-
HER)SULFATEN UND CHITOSAN IN MUND-
UND ZAHNPFLEGE MITTELN**
• **USE OF MONOGLYCERIDE (ETHER)
SULFATES AND CHITOSAN IN ORAL AND
DENTAL HYGIENE PRODUCTS**

- UTILISATION DE SULFATES (D'ETHERS) DE MONOGLYCERIDES ET DE CHITOSANE DANS DES AGENTS D'HYGIENE BUCCO-DENTAIRE
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WEBER, Peter, D-40789 Monheim, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE

A61K 7/32 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/40** (11) **1 113 782 A1***
A01N 43/36
- (25) En (26) En
(21) 99943057.2 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02808 25.08.1999
(87) WO 00/16738 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 GB 9820233
- (54) • VERWENDUNG VON MENTHYL-2-PYRROLIDON-5-CARBOXYLAT ZUR INSEKTENABWEHR
• USE OF MENTHYL-2-PYRROLIDONE-5-CARBOXYLATE AS AN INSECT REPELLENT
• UTILISATION DE MENTHYL-2-PYRROLIDONE-5-CARBOXYLATE COMME INSECTIFUGE
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) WATKINS, Stephen, David, Ashford, Kent TN24 9HZ, GB
HILLS, Maxine, Jane, Ashford, Kent TN23 7XD, GB
BIRCH, Richard, Arthur, Hythe, Kent CT21 6PJ, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 113 783 A1***
A61K 7/32
- (25) En (26) En
(21) 99949657.3 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21172 13.09.1999
(87) WO 00/15190 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 100746 P
- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINER HÖHER ALKYLACETATEN-WEICHMACHER
• COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING HIGHER ALKYL ACETATES AS EMOLLIENTS
• COMPOSITIONS COSMETIQUES RENFERMANT DES ACETATES D'ALKYLE SUPERIEURS COMME EMOLLIENTS
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) KOWALIK, Ralph, M., Kingwood, TX 77345, US
KUO, Karen, K., Seabrook, TX 77586, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 113 784 A1***
A61K 7/32
- (25) En (26) En
(21) 99949678.9 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21276 15.09.1999
(87) WO 00/15191 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 100608 P
22.01.1999 US 116705 P
- (54) • VERWENDUNG VON ISOPARAFFIN ZUR VERFAHREN VON KLARE KOSMETISCHE GEL-ZUSAMMENSETZUNGEN
• USE OF ISOPARAFFIN EXTENDERS FOR CLEAR GEL COSMETIC COMPOSITIONS

- UTILISATION D'EXTENSEURS A L'ISOPARAFINE POUR L'ELABORATION DE COMPOSITIONS COSMETIQUES CLAIRES A BASE DE GEL
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) KOWALIK, Ralph, M., Kingwood, TX 77345, US
KUO, Karen, K., Seabrook, TX 77586, US
MERCHANT, Philip, Jr., Katy, TX 77450, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

A61K 7/50 → (51) A61K 7/02**A61K 9/06** → (51) A61K 31/44

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 113 785 A2***
A61K 47/28 A61K 47/36
A61K 31/575
- (25) En (26) En
(21) 99935313.9 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12840 20.07.1999
(87) WO 00/04875 2000/05 03.02.2000
(88) 03.05.2001
(30) 24.07.1998 US 94069 P
- (54) • HERSTELLUNG VON GALLENÄUREN ENTHALTENDEN WÄSSRIGEN KLAREN LÖSUNGEN
• PREPARATION OF AQUEOUS CLEAR SOLUTION DOSAGE FORMS WITH BILE ACIDS
• PREPARATION DE DOSAGES DE SOLUTION CLAIRE AQUEUSE AVEC DES ACIDES BILIAIRES
- (71) Yoo, Seo Hong, 537 Spencer Drive, Wyckoff, New Jersey 07481, US
(72) Yoo, Seo Hong, Wyckoff, New Jersey 07481, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 9/12 → (51) A61K 9/70

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 113 786 A1***
A61K 9/20 A61K 9/22
- (25) En (26) En
(21) 99964928.8 (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) SE 99/02474 22.12.1999
(87) WO 01/05376 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 SE 9902742
- (54) • NEUE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG
• NEW PHARMACEUTICAL FORMULATION
• NOUVELLE FORMULATION PHARMACEUTIQUE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) EKLUND, Marianne, S-433 70 Sävedalen, SE
LÖFROTH, Jan-Erik, S-431 83 Mölndal, SE
SUNDGREN, Mats, S-431 83 Mölndal, SE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 113 787 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948770.5 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
(86) EP 99/06882 17.09.1999
(87) WO 00/16748 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19842753
- (54) • AGITATIONSUNABHÄNGIGE PHARMAZEUTISCHE MULTIPLE-UNIT-RETARDZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- MULTIPLE UNIT CONTROLLED FOOD EFFECT-INDEPENDENT RELEASE PHARMACEUTICAL PREPARATIONS AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
 - PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION CONTROLLEE EN FONCTION DE L'AGITATION ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
KANIKANTI, Venkata-Rangarao, D-51381 Leverkusen, DE
RUPP, Roland, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
BRENDEL, Erich, D-42657 Solingen, DE
WEISEMANN, Claus, Apex, NC 27502, US
CHANTRAINE, Ernst, D-51467 Bergisch Gladbach, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 9/14**A61K 9/22** → (51) A61K 9/14

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 113 788 A2***
A61K 9/12 A61K 35/78
- (25) En (26) En
(21) 99969330.2 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21580 17.09.1999
(87) WO 00/16752 2000/13 30.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 18.09.1998 US 100994 P
- (54) • PFLASTER MIT ÄTHERISCHEN ÖLEN ZUR AROMATHERAPIE
• TRANSDERMAL DEVICES COMPRISING ESSENTIAL OILS FOR AROMATHERAPY
• DISPOSITIFS TRANSDERMiques COMPRESANT DES HUILES ESSENTIELLES POUR AROMATHERAPIE
- (71) Lavipharm Laboratories, Inc., Suite 6, 131 Ethel Road West, Piscataway, NJ 08854, US
(72) FOTINOS, Spiros, GR-106 72 Athens, GR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

A61K 31/095 → (51) A61K 38/44

- (51) **A61K 31/12** (11) **1 113 789 A1***
A61K 31/33 A61K 31/395
A61K 31/445 C07C 259/06
- (25) En (26) En
(21) 99951424.3 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20870 17.09.1999
(87) WO 00/16765 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156390
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN
• METHOD AND COMPOSITION FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE
• METHODE DE TRAITEMENT DE L'AFFECTION INTESTINALE INFLAMMATOIRE ET COMPOSITION A CET EFFET
- (71) UNIVERSITY OF FLORIDA, 1938 W. University Avenue, Gainesville, FL 32603, US
(72) BERGERON, Raymond, J., Jr., Gainesville, FL 32604, US
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/155 → (51) A61K 31/555**A61K 31/165** → (51) C07D 213/60

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 113 790 A1***
C07C 69/00
- (25) En (26) En
(21) 99944893.9 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00551 15.09.1999
- (87) WO 00/15215 2000/12 23.03.2000
- (30) 15.09.1998 KR 9837960
- (54) • **ZUSAMMENSTELLUNG DIE ZIMTSÄUREDERIVATE ENTHÄLT ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DIE DURCH EINEN HOHEN BLUTFETTSPiegel BEDINGT SIND**
- **COMPOSITION CONTAINING CINNAMIC ACID DERIVATIVES FOR PREVENTING OR TREATING ELEVATED BLOOD LIPID LEVEL-RELATED DISEASES**
- **COMPOSITION CONTENANT DES DERIVES D'ACIDE CINNAMIQUE POUR PREVENIR OU TRAITER LES INFECTIONS LIEES A UN NIVEAU ELEVE DE LIPIDES DANS LE SANG**
- (71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, oeuon-dong, Yusong-gu,, Daejeon 305-333, KR
- (72) BOK, Song Hae, Seo-gu, Daejeon 302-222, KR
JEONG, Tae Sook, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
BAE, Ki Hwan, Daejeon 302-200, KR
PARK, Yong Bok, Suseong-gu, Daegu 706-014, KR
CHOI, Myung Sook, Suseong-gu, Daegu 706-014, KR
MOON, Surk Sik, Gongju-shi, Chungcheongnam-do 314-110, KR
KWON, Yong Kook, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
LEE, Eun Sook, Daejeon 301-013, KR
HYUN, Byung Hwa, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
CHOI, Yang Kyu, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
LEE, Chul Ho, Seo-gu, Daejeon 302-171, KR
LEE, Sae Bom, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
PARK, Young Bae, Kangnam-gu, Seoul 135-110, KR
KIM, Hyo Soo, Kangnam-gu, Seoul 135-110, KR
- (74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

A61K 31/33 → (51) **A61K 31/12**

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 113 791 A2***
A61K 31/70 **A23L 2/56**
- (25) En (26) En
(21) 98951778.4 (22) 20.10.1998
- (84) DE FR GB IT
- (86) KR 98/00325 20.10.1998
- (87) WO 00/15174 2000/12 23.03.2000
- (88) 13.07.2000
- (30) 15.09.1998 KR 9837958
- (54) • **BIOFLAVONOIDE ALS BLUTGLUKOSE-SPIEGEL SENKENDES MITTEL**
- **BIOFLAVONOID AS BLOOD GLUCOSE LEVEL LOWERING AGENT**
- **BIOFLAVONOIDE UTILISE EN TANT QU'AGENT PERMETTANT D'ABAISSE LE TAUX DE GLYCEMIE**
- (71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolkg-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-130, KR
- (72) BOK, Song, Hae, Seo-gu Daejeon 302-222, KR
JEONG, Tae, Sook, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
CHOI, Myung, Sook, Suseong-gu Daegu 706-014, KR

- MOON, Surk, Sik, Gongju-shi
Chungcheongnam-do 314-110, KR
KWON, Yong, Kook, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
LEE, Eun, Sook, Jung-gu Daejeon 301-013, KR
HYUN, Byung, Hwa, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
CHOI, Yang, Kyu, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
LEE, Chul, Ho, Seo-gu Daejeon 302-171, KR
AHN, Byung, Tae, Cheongju-shi
Chungcheongbuk-do 361-102, KR
LEE, Sae, Bom, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
BAE, Ki, Hwan, Seo-gu Daejeon 302-200, KR
PARK, Yong, Bok, Suseong-gu Daegu 706-014, KR
- (74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 113 792 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99951318.7 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- LT LV MK RO SI
- (86) SE 99/01596 13.09.1999
- (87) WO 00/15217 2000/12 23.03.2000
- (30) 16.09.1998 SE 9803155
- (54) • **NEUE ZUSAMMENSTELLUNG**
- **A NEW COMPOSITION**
- **NOUVELLE COMPOSITION**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) EVENDEN, John, Worcester, MA 01605, US
THORBERG, Seth-Olov, S-151 48 Södertälje, SE

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 113 793 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99951321.1 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- LT LV MK RO SI
- (86) SE 99/01599 13.09.1999
- (87) WO 00/15220 2000/12 23.03.2000
- (30) 16.09.1998 SE 9803158
- (54) • **NEUE ZUSAMMENSTELLUNG**
- **A NEW COMPOSITION**
- **NOUVELLE COMPOSITION**
- (71) Astrazeneca AB, Kvambergagatan 16, 151 85 Södertälje, SE
- (72) EVENDEN, John, Worcester, MA 01605, US
THORBERG, Seth-Olov, S-151 85 Södertälje, SE

A61K 31/35 → (51) **A23L 1/222**

- (51) **A61K 31/365** (11) **1 113 794 A2***
A61K 38/21
- (25) En (26) En
(21) 99969023.3 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/21003 14.09.1999
- (87) WO 00/15210 2000/12 23.03.2000
- (88) 25.05.2000
- (30) 14.09.1998 US 100144 P
10.06.1999 US 138429 P
- (54) • **VERWENDUNG VON MYCOPHENOLSÄURE UND MYCOPHENOLSÄUREDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSERKRANKUNGEN**
- **METHODS OF TREATING VIRAL DISEASE**
- **PROC D POUR TRAITER UNE MALADIE VIRALE**

- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242,
US
- (72) TUNG, Roger, Arlington, MA 01274, US
KWONG, Ann, Cambridge, MA 02138, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/395 → (51) **A61K 31/12****A61K 31/395** → (51) **C07D 209/12****A61K 31/40** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/405** (11) **1 113 795 A2***
- (25) De (26) De
(21) 99947352.3 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06819 15.09.1999
- (87) WO 00/15206 2000/12 23.03.2000
- (88) 10.08.2000
- (30) 16.09.1998 DE 19842416
- (54) • **TRYPTOPHANYLESTER UND DEREN N-ACYL-DERIVATE ZUR PRÄVENTION UND THERAPIE VON ERKRANKUNGEN, DIE DURCH OXIDATIONS-PROZESSE VERURSACHT ODER VERSTÄRKT WERDEN**
- **TRYPTOPHANYL ESTER AND THEIR N-ACYL-DERIVATIVES FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF DISEASES CAUSED OR EXACERBATED BY OXIDATION PROCESSES**
- **ESTERS DE TRYPTOPHANYLE ET LEURS DERIVES N-ACYLE DESTINES A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE MALADIES DUES AU PROCEDE D'OXYDATION OU AMPLIFIEES PAR CE DERNIER**
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (72) BEHL, Christian, D-80933 München, DE
MOOSMANN, Bernd, D-81547 München, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/41 → (51) **A61K 31/415**

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 113 796 A1***
A61K 31/41 **C07D 471/02**
- (25) En (26) En
(21) 99948211.0 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21070 13.09.1999
- (87) WO 00/15222 2000/12 23.03.2000
- (30) 16.09.1998 US 100665 P
- (54) • **KONDENSIERTE PYRIDINE ALS INHIBITOREN DER CGMP PHOSPHODIESTERASE**
- **FUSED PYRIDINE INHIBITORS OF CGMP PHOSPHODIESTERASE**
- **INHIBITEURS DE CGMP PHOSPHODIESTERASE A BASE DE PYRIDINES CONDENSEES**
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) MACOR, John, E., Flemington, NJ 08822, US
YU, Guixue, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/4168 → (51) **C07D 277/48****A61K 31/42** → (51) **A61K 31/50****A61K 31/421** → (51) **C07D 277/48**

(51) **A61K 31/425** (11) **1 113 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969026.6 (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

(86) US 99/20986 10.09.1999
(87) WO 00/15223 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 100377 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ANDAUERNDEN SCHMERZ*
• *TREATMENT OF PERSISTENT PAIN*
• *TRAITEMENT DE DOULEUR PERSISTANTE*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) GOLDSTEIN, David, Joel, Indianapolis, IN 46260,
US
IYENGAR, Smriti, Carmel, IN 46032, US
SIMMONS, Rosa, Marie, Ademe, Carmel, IN 46032,
US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, Lilly Research Centre, Erl
Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/425 → (51) A61K 31/555**A61K 31/426** → (51) C07D 277/48

(51) **A61K 31/44** (11) **1 113 798 A1***
A61K 9/06 A61K 47/10

(25) En (26) En
(21) 98955406.8 (22) 18.09.1998
(84) CH DE LI
(86) EP 98/05971 18.09.1998
(87) WO 00/16775 2000/13 30.03.2000
(54) • *TOPISCH VERABREICHBARE ALKYL-, PHENYL-PYRIDONE-ARZNEIMITTEL*
• *TOPICAL FORMULATION OF ALKYL-, PHENYL-PYRIDONE*
• *FORMULATION TOPIQUE A BASE D'ALKYL-, PHENYL-PYRIDONE*
(71) Scheiwe, Max Werner, Adolf Strübe Strasse 16,
79689 Maulburg, DE
(72) SCHEIWE, Max, Werner, D-79689 Maulburg, DE
YAMAUCHI, Shitotomo, Tokyo 161-0034, JP
(74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-,
Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22, 4054
Basel, CH

(51) **A61K 31/44** (11) **1 113 799 A1***
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 99954606.2 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/21055 14.09.1999
(87) WO 00/15224 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 100687 P
(54) • *PROTEINFORMULIERUNG*
• *PROTEIN FORMULATIONS*
• *PREPARATION A BASE DE PROTEINES*
(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, IN 46285, US
(72) RINELLA, Joseph, Vincent, Jr., Brownsburg, IN
46112, US
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company
Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/44 → (51) C07D 213/60**A61K 31/445** → (51) A61K 31/12**A61K 31/445** → (51) C07C 311/19**A61K 31/47** → (51) C07D 215/42**A61K 31/47** → (51) C07D 215/48

(51) **A61K 31/4985** (11) **1 113 800 A1***
A61P 9/08 A61P 15/10

(25) En (26) En
(21) 99945201.4 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19466 26.08.1999
(87) WO 00/15228 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154051
(54) • *KOMBINATIONEN VON TETRAZYKLISCHEN ZYKLISCH GMP-SPEZIFISCHEN PHOSPHODIESTERASE INHIBITOREN MIT WEITEREN THERAPEUTIKA*
• *COMBINATIONS OF TETRACYCLIC CYCLIC GMP-SPECIFIC PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS WITH FURTHER THERAPEUTIC AGENTS*
• *COMBINAISONS D'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE TETRACYCLIQUE CYCLIQUE SPECIFIQUE DE GMP AVEC D'AUTRES AGENTS THERAPEUTIQUES*
(71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E.,
Bothell, WA 98021, US
(72) DAUGAN, Alain, Claude-Marie, F-78163 Marly Le
Roi Cedex, FR
GELLIBERT, Françoise, F-78163 Marly Le Roi
Cedex, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/50** (11) **1 113 801 A1***
A61K 31/505 A61K 31/42

(25) En (26) En
(21) 99948210.2 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21069 13.09.1999
(87) WO 00/15230 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 100677 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSCLEROSIS MIT EINEM AP2-HEMMER ODER KOMBINATION*
• *METHOD FOR TREATING ATHEROSCLEROSIS EMPLOYING AN AP2 INHIBITOR AND COMBINATION*
• *PROCEDE POUR TRAITER L'ATHEROSCLEROSE AU MOYEN D'UN INHIBITEUR D'AP2 OU D'UNE COMBINAISON CORRESPONDANTE*

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08540-4000, US
(72) ROBL, Jeffrey, A., Newtown, PA 18940, US
PARKER, Rex, A., Titusville, NJ 08560, US
BILLER, Scott, A., Hopewell, NJ 08525, US
JAMIL, Haris, Newtown, PA 18940, US
JACOBSON, Bruce, L., Mercerville, NJ 08619, US
KODUKULA, Krishna, Princeton, NJ 08540, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/50 → (51) C07C 311/19**A61K 31/50** → (51) C07D 213/60

(51) **A61K 31/505** (11) **1 113 802 A2***
A61K 31/52

(25) En (26) En
(21) 99947376.2 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(86) EP 99/06886 17.09.1999
(87) WO 00/16755 2000/13 30.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 18.09.1998 GB 9820420
(54) • *ANTIVIRALE KOMBINATIONEN VON LAMIVUDIN UND ADEFOVIR*
• *ANTIVIRAL COMBINATIONS OF LAMIVUDINE AND ADEFOVIR*
• *COMBINAISONS ANTIVIRALES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) BROWN, Nathaniel, A. Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709, US
CONDREAY, Lynn, D. Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709, US
GRAY, Douglas, Fraser Glaxo Wellcome plc,
Greenford Middlesex UB6 0HE, GB
RUBIN, Marc Glaxo Wellcome Inc., Research
Triangle Park, NC 27709, US
(74) Hockley, Siân Catherine, et al, c/o GlaxoSmithKline
Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue,
Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

A61K 31/505 → (51) A61K 31/50**A61K 31/505** → (51) C07D 239/96**A61K 31/505** → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/513** (11) **1 113 803 A1***
(25) En (26) En

(21) 99947375.4 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06885 17.09.1999
(87) WO 00/16779 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 GB 9820417
(54) • *ANTIVIRALE KOMBINATION ENTHALTEND LAMIVUDIN UND ABACAVIR*
• *ANTIVIRAL COMBINATIONS COMPRISING LAMIVUDINE AND ABACAVIR*
• *COMBINAISONS ANTIVIRALES CONTENANT DE LA LAMIVUDINE ET DE L'ABACAVIR*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) BROWN, Nathaniel A., Glaxo Wellcome Inc., NC
27709, US
CONDREAY, Lynn D., Glaxo Wellcome Inc., NC
27709, US
GRAY, Douglas Fraser, Glaxo Wellcome plc,
Greenford, Middlesex UB6 0HE, GB
RUBIN, Marc, Glaxo Wellcome Inc., NC 27709, US
(74) Hockley, Siân Catherine, et al, c/o GlaxoSmithKline
Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue,
Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04**A61K 31/52** → (51) A61K 31/505**A61K 31/53** → (51) C07D 417/10**A61K 31/538** → (51) C07D 265/36

- (51) **A61K 31/555** (11) **1 113 804 A2***
A61K 33/24 A61K 31/64
A61K 31/155 A61K 31/425
- (25) En (26) En
(21) 99969024.1 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21377 17.09.1999
(87) WO 00/15211 2000/12 23.03.2000
(88) 29.03.2001
(30) 17.09.1998 US 156102
26.03.1999 US 126489 P

- (54) • **KOMBINATIONEN DES CHROMS ODER DES VANADIUMS MIT ANTIDIABETIKA FÜR GLUKOSEMETABOLISMUSSTÖRUNGEN**
• **COMBINATIONS OF CHROMIUM OR VANADIUM WITH ANTIDIABETICS FOR GLUCOSE METABOLISM DISORDERS**
• **COMPOSITIONS ET TRAITEMENTS CONTRE LES TROUBLES DU METABOLISME DU GLUCOSE**
- (71) Akesis Pharmaceuticals, Inc., Suite B, 10565 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FINE, Stuart, Northbrook, IL 60062, US
KINSELLA, Kevin, La Jolla, CA 92037, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A61K 31/575 → (51) A61K 9/08**A61K 31/64** → (51) A61K 31/555**A61K 31/70** → (51) A61K 31/35**A61K 31/713** → (51) C12N 15/62

- (51) **A61K 31/74** (11) **1 113 805 A1***
A61K 31/785 A61K 31/795
- (25) En (26) En
(21) 99945772.4 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00762 13.09.1999
(87) WO 00/15239 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 AU PP584398
- (54) • **HEMMUNG VON GIFTIGEN MATERIALIEN ODER SUBSTANZEN DURCH DENDRIMERE**
• **INHIBITION OF TOXIC MATERIALS OR SUBSTANCES USING DENDRIMERS**
• **INHIBITION DE MATIERES OU DE SUBSTANCES TOXIQUES AU MOYEN DE DENDRIMERS**
- (71) Starpharma Limited, 343 Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
(72) MATTHEWS, Barry, Ross, Olinda, VIC 3788, AU
HOLAN, George, Brighton, VIC 3186, AU
MARDELL, Karen, Wendy, Ormond, VIC 3204, AU
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61K 31/74** (11) **1 113 806 A1***
A61K 31/785 A61K 31/795
- (25) En (26) En
(21) 99945773.2 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00763 13.09.1999
(87) WO 00/15240 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 AU PP584298
- (54) • **ANTIBIOTISCHE ODER ANTIPARASITÄRE ZUSAMMENSTELLUNGEN AUS ANIONISCHEN ODER KATIONISCHEN DENDRIMERN**
• **ANIONIC OR CATIONIC DENDRIMER ANTIMICROBIAL OR ANTIPARASITIC COMPOSITIONS**

- **COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET ANTIPARASITAIRES A BASE DE DENDRIMERE ANIONIQUE OU CATIONIQUE**
- (71) Starpharma Limited, 343 Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
(72) MATTHEWS, Barry, Ross, Olinda, VIC 3788, AU
HOLAN, George, Brighton, VIC 3186, AU
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/785 → (51) A61K 31/74**A61K 31/795** → (51) A61K 31/74**A61K 33/24** → (51) A61K 31/555

- (51) **A61K 35/34** (11) **1 113 807 A2***
A61K 48/00 C12N 5/10
C12N 5/06 C12N 5/08
- (25) En (26) En
(21) 99920202.1 (22) 30.04.1999
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (86) US 99/09451 30.04.1999
(87) WO 99/56785 1999/45 11.11.1999
(88) 19.04.2001
(30) 01.05.1998 US 83917 P

- (54) • **ZELLVERMITTELTE GENVERABREICHUNG DURCH VERWENDUNG VON AUS MUSKELN DERIVIERTEN ZELLEN ZUR BEHANDLUNG DER KNOCHEN-VERWANDTEN VERLETZUNG ODER STÖRUNG**
• **CELL MEDIATED GENE DELIVERY USING MUSCLE DERIVED CELLS FOR TREATING MUSCLE- AND BONE-RELATED INJURY OR DYSFUNCTION**
• **TRANSPORT DE GENE EFFECTUE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE CELLULE DE MUSCLE PERMETTANT DE TRAITER LES LESIONS OU LES DYSFONCTIONS MUSCULAIRES OU OSSEUSES**
- (71) University of Pittsburgh, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) CHANCELLOR, Michael, B., Pittsburgh, PA 15217, US
HUARD, Johnny, Waxford, PA 15090, US
(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61K 35/78 → (51) A61K 9/70**A61K 38/00** → (51) A61K 31/44**A61K 38/00** → (51) C12N 1/06**A61K 38/01** → (51) C07K 1/12**A61K 38/04** → (51) C12N 15/12**A61K 38/06** → (51) C07K 5/11**A61K 38/07** → (51) C07K 5/11

- (51) **A61K 38/08** (11) **1 113 808 A1***
C07K 2/00 C07K 14/705
C12N 15/12
- (25) En (26) En
(21) 99945782.3 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00775 15.09.1999
(87) WO 00/15243 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 AU PP592298
12.02.1999 AU PP865899
- (54) • **EIN BEHANDLUNGSVERFAHREN SOWIE HIERFÜR GEEIGNETE AGENZIEN**

- **A METHOD OF TREATMENT AND AGENTS USEFUL FOR SAME**
• **METHODE DE TRAITEMENT ET AGENTS A CET EFFET**
- (71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) COCKS, Thomas, Mathew, Abbotsford, VIC 3067, AU
MOFFATT, James, David, North Fitzroy, VIC 3068, AU
(74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 38/10 → (51) C07K 1/12

- (51) **A61K 38/12** (11) **1 113 809 A2***
A61P 7/00 A61P 9/00
A61P 19/00 A61P 27/00
A61P 31/00 A61P 35/00
- // (A61K38/12, 31:7068),(A61K38/12, 31:00)
- (25) De (26) De
(21) 99969031.6 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) EP 99/06654 09.09.1999
(87) WO 00/15244 2000/12 23.03.2000
(88) 22.06.2000
(30) 16.09.1998 DE 19842415
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND EIN CYCLO-PEPTIDE UND EIN CHEMOTHERAPEUTIKUM ODER EINEN ANGIOGENESEINHIBITOR**
• **PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING A CYCLOPEPTIDE AND A CHEMOTHERAPEUTIC AGENT OR AN ANGIOGENESIS INHIBITOR**
• **PREPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN CYCLOPEPTIDE ET UN AGENT CHIMIOOTHERAPEUTIQUE OU UN INHIBITEUR D'ANGIOGENESE**
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) JONCZYK, Alfred, D-64295 Darmstadt, DE
PERSCHL, Astrid, D-64297 Darmstadt, DE
GOODMAN, Simon, D-64286 Darmstadt, DE
RÖSENER, Sigrid, D-63110 Rodgau, DE
HAUNSCHILD, Jutta, D-85540 Haar, DE

A61K 38/13 → (51) A61K 38/19

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 113 810 A2***
A61K 39/395
// (C07K16/28, 14:705)
- (25) En (26) En
(21) 99949656.5 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/21170 13.09.1999
(87) WO 00/15247 2000/12 23.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 14.09.1998 US 100182 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MULTIPLER MYELOMA UND DADURCH VERURSACHTETE KNOCHENRESORPTION MITTELS VERWENDUNG VON INTEGRINANTAGONISTEN**
• **METHODS OF TREATING MULTIPLE MYELOMA AND MYELOMA-INDUCED BONE RESORPTION USING INTEGRIN ANTAGONISTS**

- **TRAITEMENT DU MYELOME MULTIPLE ET DE LA RESORPTION OSSEUSE PROVOQUEE PAR LE MYELOME AU MOYEN D'ANTAGONISTES DE L'INTERACTION -CAM-1/VLA-4**
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
- (72) MUNDY, Gregory, R., San Antonio, TX 78230, US
- (74) YONEDA, Toshiyuki, San Antonio, TX 78230, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 113 811 A1***
A61K 38/13
// A61K38:19, A61K38:13
- (25) En (26) En
(21) 99948760.6 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/06844 16.09.1999
- (87) WO 00/16796 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 EP 98117697
- (54) • **CHEMOKIN REZEPTOR ANTAGONIST UND CYCLOSPORIN IN KOMBINATIONSTHERAPIE**
• **CHEMOKINE RECEPTOR ANTAGONIST AND CYCLOSPORIN IN COMBINED THERAPY**
• **ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE ET CYCLOSPORINE EN THERAPIE COMBINEE**
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) GRONE, Hermann-Joseph, Med. Pol. derLudwig-Maxim., 80336 Munich, DE
- NELSON, Peter, J., D-81545 Munich, DE
- PROUDFOOT, Amanda, 74140 Chens Sur Leman, FR
- WELLS, Timothy, N., C., 01280 Preveessin Moens, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A61K 38/21** → (51) A61K 31/365
- (51) **A61K 38/44** (11) **1 113 812 A1***
A61K 39/395 A61K 31/095
A61P 31/18
// A61K39:395, A61K38:44
- (25) En (26) En
(21) 00912306.8 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00331 30.03.2000
- (87) WO 00/59534 2000/41 12.10.2000
- (30) 30.03.1999 CA 2267481
- (54) • **METHODE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER ABSCHWÄCHUNG EINER HIV-INEKTION MIT HILFE VON INHIBITOREN DER LEUCIN-AMINOPEPTIDASE**
• **METHOD AND COMPOSITIONS FOR PREVENTING OR REDUCING HIV INFECTION BY USE OF INHIBITORS FOR LEUCINE AMINOPEPTIDASE**
• **METHODES PERMETTANT DE PREVENIR OU D'ATTENUER DES INFECTIONS PAR VIH A L'AIDE D'INHIBITEURS DE LA LEUCINE AMINOPEPTIDASE**
- (71) Canbreal Therodiagnosics Canada Holding Corporation, Ottawa Life Sciences Technology Park, 600 Peter Morand Crescent, Ottawa, Ontario K1G 5Z3, CA
- (72) Pulido-Cejudo, Gabriel, Canbreal Therodiagnosics, Ottawa, Ontario K1G 5Z3, CA

- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- A61K 38/45** → (51) C12N 9/12
-
- A61K 38/46** → (51) C12N 15/55
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 113 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969032.4 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18842 09.09.1999
- (87) WO 00/15252 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 US 100266 P
- (54) • **VERFAHRE ZUR VERWENDUNG VON ZOT ODER ZONULIN ZUR INHIBIERUNG DER LYMPHOZYTEN PROLIFERATION IN EINER ANTIGEN-SPEZIFISCHEN WEISE**
• **METHOD OF USING ZOT OR ZONULIN TO INHIBIT LYMPHOCYTE PROLIFERATION IN AN ANTIGEN-SPECIFIC MANNER**
• **TECHNIQUE D'UTILISATION DE LA TOXINE DE ZONULA OCCLUDENS (ZOT) OU DE LA ZONULINE AUX FINS DE L'INHIBITION DE LA PROLIFERATION LYMPHOCYTAIRE SPECIFIQUE D'ANTIGENE**
- (71) University of Maryland, Baltimore, 520 Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201, US
- (72) FASANO, Alessio, West Friendship, MD 21794, US
- SZTEIN, Marcelo, B., Columbia, MD 21044, US
- LU, Ruiliang, Baltimore, MD 21212, US
- TANNER, Michael, K., Crestwood, KY 40014, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 113 814 A1***
A61K 39/39
// C07K14:59
- (25) En (26) En
(21) 99969033.2 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/21591 16.09.1999
- (87) WO 00/15253 2000/12 23.03.2000
- (30) 17.09.1998 US 100766 P
- (54) • **IMPSTOFFE AUF HUMANES CHORIONISCHES GONADOTROPIN**
• **HUMAN CHORIONIC GONADOTROPIN VACCINES**
• **VACCINS A LA GONADOTROPHINE CHORIONIQUE**
- (71) ZONAGEN, INC., 2408 Timberloch Place, B-4, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) HARRIS, Jeffrey, The Woodlands, TX 77381, US
- MARTINEZ, Mitzi, Conroe, TX 77303, US
- (74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph Strasse 38, 80801 München, DE
-
- A61K 39/00** → (51) A61K 48/00
-
- A61K 39/00** → (51) C12N 15/62
-
- A61K 39/00** → (51) C12Q 1/70
-
- A61K 39/002** → (51) A61K 39/015
- (51) **A61K 39/015** (11) **1 113 815 A1***
A61K 39/002
- (25) En (26) En
(21) 99945777.3 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00770 14.09.1999
- (87) WO 00/15254 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 AU PP589398
- (54) • **IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN**

- **IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND USES THEREOF**
• **COMPOSITIONS IMMUNOGENES ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) SCHOFIELD, Louis, Gisborne, VIC 3437, AU
- (74) Hall, Marina, et al, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- A61K 39/02** → (51) C12N 1/06
-
- A61K 39/02** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 39/085** → (51) A61K 39/385
-
- A61K 39/09** → (51) C12N 1/06
-
- A61K 39/116** → (51) C12N 1/06
-
- A61K 39/12** → (51) C12Q 1/70
- (51) **A61K 39/145** (11) **1 113 816 A2***
A61K 39/39
- (25) De (26) De
(21) 99944154.6 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AT 99/00223 14.09.1999
- (87) WO 00/15251 2000/12 23.03.2000
- (88) 24.08.2000
- (30) 15.09.1998 AT 155598
- (54) • **INFLUENZAVIRUS-IMPSTOFFZUSAMMENSETZUNG**
• **NOVEL INFLUENZA VIRUS VACCINE COMPOSITION**
• **NOUVELLE COMPOSITION DE VACCIN CONTRE LE VIRUS GRIPPAL**
- (71) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (72) KISTNER, Otrried, A-1040 Wien, AT
- BARRETT, Noel, A-3400 Klosterneuburg/Weidling, AT
- MUNDT, Wolfgang, A-1080 Wien, AT
- DORNER, Friedrich, A-1230 Wien, AT
-
- A61K 39/17** → (51) C12Q 1/70
-
- A61K 39/21** → (51) C12Q 1/70
-
- A61K 39/35** → (51) A61K 39/395
- (51) **A61K 39/385** (11) **1 113 817 A1***
A61K 39/085
- (25) En (26) En
(21) 99948305.0 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21505 20.09.1999
- (87) WO 00/16803 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 US 156486
16.09.1999 US 397110
- (54) • **VERFAHREN UND MATERIALIENZUR RASCHEN DETEKTION VON STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE UNTER VERWENDUNG AUFGEREINIGTER ANTIGEN-SPEZIFISCHER ANTIKÖRPER**
• **PROCESS AND MATERIALS FOR THE RAPID DETECTION OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE EMPLOYING PURIFIED ANTIGEN-SPECIFIC ANTIBODIES**
• **DETECTION RAPIDE DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE PAR UTILISATION D'ANTICORPS PURIFIES SPECIFIQUES D'UN ANTIGENE, ET MATERIAUX A CET EFFET**

- (71) Binax, Inc., 217 Read Street, Portland, ME 04103, US
- (72) MOORE, Norman, James, North Berwick, ME 03906, US
FENT, Mary, Kathleen, Cumberland Center, ME 04021, US
KOULCHIN, Vladimir, Andrei, Portland, ME 04101, US
MOLOKOVA, Elena, Valentin, Portland, ME 04101, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 39/385 → (51) C12N 1/06**A61K 39/39** → (51) A61K 39/00**A61K 39/39** → (51) A61K 39/145**A61K 39/39** → (51) A61K 39/395

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 113 818 A1***
A61K 39/35 A61K 39/39
// A61K39:395, A61K39:35, A61K39:395,
A61K39:39, (A61K39/395, 39:35), A61K39:39
- (25) En (26) En
(21) 99948333.2 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21686 17.09.1999
(87) WO 00/16804 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 100838 P
28.05.1999 US 136600 P
16.09.1999 US 397198
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IGE-ASSOZIERTEN KRANKHEITEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DIESEN VERFAHREN**
• **METHODS OF TREATING IGE-ASSOCIATED DISORDERS AND COMPOSITIONS FOR USE THEREIN**
• **PROCEDES DE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES A IGE ET COMPOSITIONS POUVANT ETRE UTILISEES A CET EFFET**
- (71) Dynavax Technologies Corporation, Suite 100, 717 Potter Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) DINA, Dino, Oakland, CA 94618, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 38/17**A61K 39/395** → (51) A61K 38/44**A61K 39/395** → (51) C12N 15/12**A61K 39/395** → (51) C12N 15/31**A61K 45/00** → (51) C12N 1/06**A61K 47/10** → (51) A61K 31/44**A61K 47/28** → (51) A61K 9/08**A61K 47/36** → (51) A61K 9/08

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 113 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 99948261.5 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21308 17.09.1999
(87) WO 00/16808 2000/13 30.03.2000
(88) 28.09.2000
(30) 18.09.1998 US 101039 P
- (54) • **ANTIKÖRPER VERWIESENE ENZYMPRODRUGTHERAPIE MIT GLUKURONIDASE**

- **ANTIBODY DIRECTED ENZYME PRODRUG THERAPY (ADEPT) WITH GLUCURONIDASE**
- **PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'AUGMENTER LA TOXICITE SPECIFIQUE CIBLE D'UN MEDICAMENT CHIMIOTHERAPIQUE**

- (71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) GRIFFITHS, Gary, L., Morristown, NJ 07960, US
HANSEN, Hans, J., Slidell, LA 70458, US
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) A61K 47/48 (11) **1 113 820 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99969036.5 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21358 14.09.1999
(87) WO 00/15263 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 156739
- (54) • **INTRAZELLULÄRES VERABREICHUNGSSYSTEM ENTHALTEND EXPANDIERBAREN MICROPARTIKELN**
• **EXPANDIBLE MICROPARTICLE INTRACELLULAR DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRANSPORT INTRACELLULAIRE A MICROPARTICULES EXPANSIBLES**
- (71) Rothman, James E., Apartment 10B, 402 East 64th Street, New York, NY 10021, US
- (72) Rothman, James E., New York, NY 10021, US
- (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) A61K 48/00 (11) **1 113 821 A1***
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 99948217.7 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21097 14.09.1999
(87) WO 00/15264 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 100468 P
- (54) • **IN SITU INJEKTION VON ANTIGEN-PRÄSENTIERENDEN ZELLEN MIT GENETISCH VERSTÄRKTER CYTOKIN EXPRESSION**
• **IN SITU INJECTION OF ANTIGEN-PRESENTING CELLS WITH GENETICALLY ENHANCED CYTOKINE EXPRESSION**
• **INJECTION IN SITU DE CELLULES PRESENTANT UN ANTIGENE A EXPRESSION DE LA CYTOKINE GENETIQUEMENT AMELIOREE**

- (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA 15260, US

- (72) TAHARA, Hideaki, Tokyo 171-0032, JP
LOTZE, Michael, T., Pittsburgh, PA 15232, US
NISHIOKA, Yasuhiko, Tokushima 770-0047, JP
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 35/34**A61K 48/00** → (51) C12N 15/31**A61K 48/00** → (51) C12N 15/86

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 113 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969341.9 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) EP 99/07088 16.09.1999
(87) WO 00/16810 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 JP 28330198
- (54) • **IM NAHINFRAROTBEREICH FLUORESZIRENDE KONTRASTMITTEL FLUORESZENZ-BILDGEBUNG**
• **NEAR INFRARED FLUORESCENT CONTRAST AGENT AND FLUORESCENCE IMAGING**
• **AGENT DE CONTRASTE FLUORESCENT DANS LE PROCHE INFRAROUGE ET IMAGERIE PAR FLUORESCENCE**
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) MIWA, Naoto, Takatsuki-shi, Osaka 569-1031, JP
NAGAKI, Michihito, Minoh-shi, Osaka 562-0001, JP
EGUCHI, Hiroaki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP
OKUMURA, Masafumi, Otsu-shi, Shiga 520-0111, JP
INAGAKI, Yoshio, Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa 250-0193, JP
HARADA, Toru, Fuji Photo Film Co., Ltd, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

(51) A61K 49/04 (11) **1 113 823 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99969037.3 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06830 15.09.1999
(87) WO 00/15266 2000/12 23.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 16.09.1998 EP 98117598
- (54) • **CHIRALE KONTRASTMITTEL**
• **CHIRAL RADIO-CONTRAST AGENTS**
• **AGENTS DE CONTRASTE RADIOLOGIQUE**
- (71) Omnia Pharma S.R.L., Via Fiume Giallo 228, 00143 Roma, IT
- (72) FRANK, Artur, D-86441 Zusmarshausen, DE
GIANNETTINO, Andreina, I-00143 Roma, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) A61L 2/16 (11) **1 113 824 A2***

- A61L 2/23 A61L 101/02
A61L 101/06 A61L 101/10
A62D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99968020.0 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21293 15.09.1999
(87) WO 00/20073 2000/15 13.04.2000
(88) 13.07.2000
(30) 15.09.1998 US 153437
- (54) • **REAKTIVE NANOPARTIKEL ALS DESTRUKTIVE ADSORBENZEN FÜR BIOLOGISCHE UND CHEMISCHE VERUNREINIGUNGEN**
• **REACTIVE NANOPARTICLES AS DESTRUCTIVE ADSORBENTS FOR BIOLOGICAL AND CHEMICAL CONTAMINATION**
• **NANOPARTICULES REACTIVES COMME ADSORBENTS DESTRUCTEURS POUR LA CONTAMINATION BIOLOGIQUE ET CHIMIQUE**

- (71) Nantek, Inc., 1500 Hayes Drive, Manhattan, KS 66502, US
- (72) KOPER, Olga, Manhattan, KS, US
KLABUNDE, Kenneth, J., Manhattan, KS, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61L 2/23 → (51) A61L 2/16

- (51) **A61L 2/26** (11) **1 113 825 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 98965486.8 (22) 22.12.1998

- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 98/27504 22.12.1998
- (87) WO 99/32160 1999/26 01.07.1999
- (88) 10.09.1999
- (30) 15.09.1998 GB 9820029

- (54) • *STERILISIERENDES TESTGERÄT FÜR EIN STERILISATIONSBEOBACHTUNGSSYSTEM*
- *STERILANT CHALLENGE DEVICE FOR A STERILIZATION MONITORING SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE TEST DE STERILISANT POUR SYSTEME DE CONTROLE DE STERILISATION*

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HACKLER, Reiner, D-47798 Krefeld, DE
HERMSEN, Robbert-Jan, 7006 KW Doetinchem, NL
KAPS, Wolfgang, D-41564 Kaarst, DE
- (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

A61L 15/24 → (51) C08F 220/28

A61L 15/58 → (51) C08F 220/28

A61L 15/60 → (51) C08F 220/28

- (51) **A61L 24/02** (11) **1 113 826 A1***
A61L 27/42

- (25) En (26) En
- (21) 99946359.9 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 99/03077 15.09.1999
- (87) WO 00/16819 2000/13 30.03.2000
- (30) 19.09.1998 GB 9820369

- (54) • *KNOCHENREPARATURGEMISCH*
- *BONE REPAIR COMPOSITE MATERIAL*
- *MATIERE COMPOSITE DE REPARATION OSSEUSE*

- (71) GILTECH LIMITED, 9/12 North Harbour Estate, Ayr KA8 8AA, GB
- (72) GILCHRIST, Thomas, Ayr KA7 2TW, GB
HEALY, David, Michael, Ayr KA7 4EG, GB
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

A61L 24/12 → (51) C04B 28/28

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 113 827 A1***
C08G 73/02 C08G 85/00
C12N 5/00 A61F 2/14
C12N 11/08

- (25) En (26) En
- (21) 99943489.7 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) NL 99/00572 14.09.1999
- (87) WO 00/15272 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 US 152637

- (54) • *AUF POLYMER IMMOBILISIERTE ZELLEN UND DEREN VERWENDUNGEN*

- *POLYMER IMMOBILIZED LIVING CELLS AND APPLICATIONS THEREOF*
- *CELLULES VIVANTES IMMOBILISEES DANS UN POLYMERE, ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES*

- (71) HOLLAND BIOMATERIALS GROUP B.V.,
Drienerloaan 5, NL-7522 NB Enschede, NL
- (72) ENGBERS, Gerardus, Henricus, Maria, NL-7577
MB Oldenzaal, NL
- (74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61L 27/42 → (51) A61L 24/02

A61L 101/02 → (51) A61L 2/16

A61L 101/06 → (51) A61L 2/16

A61L 101/10 → (51) A61L 2/16

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 113 828 A1***
A61M 5/00 A61M 16/00

- (25) En (26) En
- (21) 99946768.1 (22) 07.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/20437 07.09.1999
- (87) WO 00/15276 2000/12 23.03.2000
- (30) 17.09.1998 US 156297

- 21.09.1998 US 157605
- 20.07.1999 US 357591

- (54) • *ABSAUGKATHETER FÜR BEATMUNGS-ZWECKE*
- *RESPIRATORY SUCTION CATHETER APPARATUS*
- *CATHETER D'ASPIRATION*

- (71) BALLARD MEDICAL PRODUCTS, 12050 Lone Peak Parkway, Draper, UT 84020, US
- (72) CRUMP, Chet, M., Draper, UT 84020, US
MADSEN, Edward, B., Riverton, UT 84065, US
SMITH, V., Roland, Salt Lake City, UT 84103, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61M 1/36 → (51) B01D 29/11

- (51) **A61M 3/02** (11) **1 113 829 A1***
A61M 35/00 B65B 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 98948262.5 (22) 16.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 98/19262 16.09.1998
- (87) WO 00/15279 2000/12 23.03.2000

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WUNDIRRIGATION*
- *NOVEL WOUND IRRIGATION DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE LAVAGE D'UNE PLAIE*

- (71) Innovation Technologies, Inc., 4037 S.W. 93 Drive, Gainesville, FL 32608, US
- (72) RUCINSKI, Paul, J., Gainesville, FL 32608, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61M 5/00 → (51) A61M 1/00

A61M 5/00 → (51) A61M 5/31

A61M 5/178 → (51) A61M 5/31

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 113 830 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99943088.7 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 99/02881 01.09.1999
- (87) WO 00/15281 2000/12 23.03.2000
- (30) 15.09.1998 GB 9819962

- (54) • *NADELLOSE EINSPRITZ-AMPULLE*
- *NEEDLELESS INJECTOR CARTRIDGE*
- *CARTOUCHE D'INJECTION SANS AIGUILLE*

- (71) WESTON MEDICAL LIMITED, 2a Hales Barn Workshops, New Street, Stradbroke, Eye, Suffolk IP21 5JG, GB
- (72) WESTON, Terence Edward, Stradbroke, Eye, Suffolk IP21 5NG, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61M 5/31** (11) **1 113 831 A1***
A61M 5/315 A61M 5/178
A61C 5/04 A61M 5/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99942997.0 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 99/02218 17.09.1999
- (87) WO 00/16829 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 FR 9811699

- (54) • *SPRITZEN ZUR VERABREICHUNG VON ZÄHFLÜSSIGEN ODER HALBFESTEN STOFFEN*
- *SYRINGES FOR ADMINISTERING PASTY OR SEMI-SOLID FORMULATIONS*
- *SERINGUES POUR L'ADMINISTRATION DE FORMULATIONS PATEUSES OU SEMI-SOLIDES*

- (71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) CHERIF CHEIKH, Roland, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
AUBERT, Christophe, (St Pere De Ribes)Barcelone, ES
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61M 5/315 → (51) A61M 5/31

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 113 832 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99948307.6 (22) 17.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21509 17.09.1999
- (87) WO 00/16833 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 US 101064 P

- (54) • *MIKRONADEL MIT MIKROMECHANISCH BEARBEITETER OBERFLÄCHE*
- *SURFACE MICROMACHINED MICRONEEDLES*
- *MICRO-AIGUILLES MICRO-USINEES SUR UNE SURFACE*

- (71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) FRAZIER, A., Bruno, Salt Lake City, UT 84103, US
BRAZZLE, John, D., Clearfield, UT 84015, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 113 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943767.6 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18893 19.08.1999
(87) WO 00/10634 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 97490 P
18.08.1999 US 376211
(54) • **GERÄT UND METHODE ZUR BESTIMMUNG
DER ATEMMECHANIK EINES PATIENTEN UND
REGELUNG EINES BEATMUNGSGERÄTES
AUF DIESER GRUNDLAGE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DETER-
MINING RESPIRATORY MECHANICS OF A
PATIENT AND FOR CONTROLLING A
VENTILATOR BASED THEREON**
• **APPAREIL ET PROCÉDE POUR DETERMINER
LE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME RESPI-
RATOIRE D'UN PATIENT ET COMMANDER UN
VENTILATEUR SUR LA BASE DES DONNÉES
OBTENUES**
(71) Respironics, Inc., 1501 Ardmore Boulevard,
Pittsburgh, PA 15221-4401, US
(72) SUN, Jianguo, Belmont, CA 94002, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake
& Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

A61M 16/00 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 113 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946353.2 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03070 15.09.1999
(87) WO 00/16841 2000/13 30.03.2000
(30) 19.09.1998 GB 9820358
(54) • **INTUBATIONSVORRICHTUNG**
• **AN INTUBATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INTUBATION**
(71) Shaikh, Amer, 28 Manor Drive, Wembley Park,
Wembley HA9 8ED, GB
(72) Shaikh, Amer, Wembley HA9 8ED, GB
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, 109 High Street,
Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ, GB

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 113 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951461.5 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21225 15.09.1999
(87) WO 00/15284 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 156297
21.09.1998 US 157605
(54) • **ATEMABSAUGKATHETERVORRICHTUNG**
• **RESPIRATORY SUCTION CATHETER
APPARATUS**
• **APPAREIL RESPIRATOIRE A CATHETER D'ASPI-
RATION**
(71) BALLARD MEDICAL PRODUCTS, 12050 Lone Peak
Parkway, Draper, UT 84020, US
(72) CRUMP, Chet, M., Draper, UT 84020, US
MADSEN, Edward, B., Riverton, UT 84065, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 113 836 A1***
A01N 43/04
(25) En (26) En
(21) 99942225.6 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18624 17.08.1999
(87) WO 00/15285 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100168 P
(54) • **VERFAHREN ZUR FREIGABE VON NUKLEIN-
SÄURE AN HERZGEWEBE**
• **A PROCESS FOR DELIVERING NUCLEIC
ACIDS TO CARDIAC TISSUE**
• **PROCEDE D'ADMINISTRATION D'ACIDES
NUCLEIQUES AUX TISSUS CARDIAQUES**
(71) Mirus Corporation, 545 Science Drive, Madison, WI
53711, US
(72) WOLFF, Jon, A., 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

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 113 837 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 99946911.7 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21029 14.09.1999
(87) WO 00/15290 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153662
(54) • **KLEMMFLÜGELN FÜR EINE KATHETEREIN-
FÜHRVORRICHTUNG**
• **CLAMPING WING FOR CATHETER INTRO-
DUCER**
• **AILETTE DE SERRAGE POUR DISPOSITIF
D'INTRODUCTION DE CATHETER**
(71) Becton, Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) HOWELL, Glade, H., Sandy, UT 84094, US
JOHNSON, Steven, Wayne, West Jordan, UT
84084, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 35/00 → (51) **A61M 3/02**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 113 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930579.0 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14172 18.06.1999
(87) WO 00/15291 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 154939
(54) • **MULTIVENTIL-INJEKTIONS/ABSAUGVOR-
RICHTUNG**
• **MULTI-VALVE INJECTION/ASPIRATION MANI-
FOLD**
• **COLLECTEUR DE PERFUSION/ASPIRATION A
VALVES MULTIPLES**
(71) Kippgroup, 930 Wanamaker, Ontario, CA 91761,
US
(72) FEITH, Raymond, P., Rialto, CA 92377, US
TRUITT, Tim, Orange, CA 92869, US
WERSCHMIDT, Gary, S., Yorba Linda, CA 92887,
US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 113 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 99942183.7 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18496 17.08.1999
(87) WO 00/09074 2000/08 24.02.2000
(88) 15.06.2000
(30) 17.08.1998 US 96816 P
(54) • **AUFTRAGEVORRICHTUNG MIT VARIABLEM
ABGABE FÜR BIOLOGISCHE WIRKSTOFFE
DIE AUS MEHREREN FLÜSSIGEN KOMPO-
NENTEN BESTEHEN**
• **VARIABLE OUTPUT APPLICATOR AND
METHOD FOR MULTI-COMPONENT BIOLOGIC
FLUID AGENTS**
• **APPLICATEUR A DEBIT VARIABLE ET
PROCEDE UTILES POUR AGENTS FLUIDES
BIOLOGIQUES A CONSTITUANTS MULTIPLES**
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) EPSTEIN, Gordon, Howard, Fremont, CA 94539, US
LEVINSON, Mitchell, E., Pleasanton, CA 94588, US
SPERO, Richard, K., Brentwood, CA 94513, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

- (51) **A61N 1/08** (11) **1 113 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935891.4 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16793 23.07.1999
(87) WO 00/06248 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 94266 P
16.09.1998 US 100492 P
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUM HERVOR-
RUFEN VISUELLER EMPFINDUNGEN DURCH
STIMULIEREN DES SEHNERS**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION OF
VISUAL SENSATIONS BY OPTIC NERVE
STIMULATION**
• **PRODUCTION DE SENSATIONS VISUELLES
PAR STIMULATION DU NERF OPTIQUE ET
DISPOSITIF A CET EFFET**
(71) Mortimer, J. Thomas, 13735 County Line Road,
Chagrin Falls, OH 44022, US
Veraart, Claude G., Avenue Hippocrate 54,
Gren-54.46, 1200 Brussels, BE
(72) Mortimer, J. Thomas, Chagrin Falls, OH 44022, US
Veraart, Claude G., 1200 Brussels, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan
92, 3020 Winksele, BE

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 113 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951446.6 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21049 14.09.1999
(87) WO 00/15293 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 100542 P
(54) • **KOMBINIERTE REIZUNG VON VENTRALEN
UND DORSALEN SAKRALEN WURZELN ZUR
KONTROLLE DER BLASENFUNKTION**
• **COMBINED STIMULATION OF VENTRAL AND
DORSAL SACRAL ROOTS FOR CONTROL OF
BLADDER FUNCTION**
• **STIMULATION COMBINEE DES RACINES
SACRES VENTRALES ET DORSALES,
DESTINEE A REGULER LA FONCTION VESI-
CALE**
(71) Axon Engineering, Inc., 15264 NEO Parkway,
Garfield Heights, OH 44128, US

(72) BHADRA, Narendra, Cleveland Heights, OH 44118, US
MORTIMER, J., Thomas, Chagrin Falls, OH 44022, US
GRUNEWALD, Volker, D-3000 Hannover 61, DE
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 113 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948275.5 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21382 15.09.1999
(87) WO 00/15294 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153407

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON MEDIZINISCHEN ZUSTÄNDEN DES HERZENS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETECTING MEDICAL CONDITIONS OF THE HEART*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER DES PATHOLOGIES CARDIAQUES*

(71) UAB RESEARCH FOUNDATION, 1120-G Administration Building, 701 20th Street South, Birmingham, Alabama 35294, US
(72) IDEKER, Raymond E., Birmingham, AL 35205, US
KENKNIGHT, Bruce, H., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61N 2/00** (11) **1 113 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949635.9 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20950 10.09.1999
(87) WO 00/15295 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152195

(54) • *METHODE UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG MIT RESONANTEN SIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT WITH RESONANT SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT A L'AIDE DE SIGNAUX DE RESONANCE*

(71) Clark, James Hoyt, 244 West 520 North, Orem, UT 84057, US
(72) Clark, James Hoyt, Orem, UT 84057, US
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61N 7/00** (11) **1 113 844 A1***
A61B 17/00 **A61B 17/32**
(25) En (26) En
(21) 99946412.6 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00505 16.09.1999
(87) WO 00/15300 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 IL 12623698

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄLUNG VON EPITHELGEWEBE*
• *METHOD FOR PEELING OF EPITHELIAL TISSUE AND APPARATUS AND SYSTEM FOR USE THEREFOR*
• *PROCEDE DE DERMABRASION DE TISSUS EPITHELIAUX, DISPOSITIF ET SYSTEME ASSOCIES*

(71) Ultra Cure Ltd., Hamamat Hatechnion, Science Park Technion, P.O. Box 212, 36601 Neshar, IL
(72) IGER, Yoni, 34671 Haifa, IL
SHALHEVET, David, 25147 Kfar Vradim, IL
ALBALAK, Ariela, 32206 Haifa, IL
SEGAL, Emanuel, 32686 Haifa, IL

ELMAN, Dmitry, 21053 Maalot, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61P 7/00 → (51) **A61K 38/12**

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/12**

A61P 9/08 → (51) **A61K 31/4985**

A61P 9/10 → (51) **C07D 239/96**

A61P 11/06 → (51) **C07D 239/96**

A61P 15/06 → (51) **C12N 15/12**

A61P 15/10 → (51) **A61K 31/4985**

A61P 19/00 → (51) **A61K 38/12**

A61P 25/00 → (51) **C12N 15/12**

A61P 27/00 → (51) **A61K 38/12**

A61P 31/00 → (51) **A61K 38/12**

A61P 31/18 → (51) **A61K 38/44**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/12**

A61P 37/08 → (51) **C07D 239/96**

A62D 3/00 → (51) **A61L 2/16**

(51) **A63B 53/14** (11) **1 113 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947380.2 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19262 14.07.2000
(87) WO 01/05470 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 357694

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN AUFBRINGEN EINER GRIFF-HÜLSE AUF EINEM GOLFSCHLÄGERSCHAFT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY INSTALLING A GRIP ON A GOLF CLUB SHAFT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'INSTALLATION AUTOMATIQUE D'UNE PRISE SUR UN MANCHE D'UNE CANNE DE GOLF*

(71) CALLAWAY GOLF COMPANY, 2285 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008-8815, US
(72) LENHOFF, Konrad, Vista, CA 92083, US
BLANKE, Jerry, V., Murrieta, CA 92563, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **A63C 17/00** (11) **1 113 846 A1***
A43B 5/04
(25) En (26) En
(21) 99948293.8 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
(86) US 99/21429 16.09.1999
(87) WO 00/16862 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 100949 P
18.09.1998 US 100953 P

(54) • *ROLLSCHUHE MIT VERBESSERTEM AUSSEHEN UND FUNKTION ALS LAUF-SCHUHE*
• *ROLLER SKATES HAVING IMPROVED APPEARANCE AND FUNCTION AS WALKING SHOES*
• *PATINS A ROULETTES AMELIORES AYANT L'APPARENCE ET LA FONCTION DE CHAUSURES DE MARCHÉ*

(71) Gervasoni, Bernard, 2400 San Gabriel Way, No.206, Corona, CA 92882, US

(72) Gervasoni, Bernard, Corona, CA 92882, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A63F 3/06 → (51) **B41M 3/00**

B01D 1/22 → (51) **B01D 1/26**

(51) **B01D 1/26** (11) **1 113 847 A1***
B01D 1/22 **B01D 1/30**
C02F 1/08 **F28D 3/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99929453.1 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01674 09.07.1999
(87) WO 00/04968 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 FR 9809668

(54) • *VERFAHREN ZUR DISTILLIERUNG EINES FLUIDS MITTELS HORIZONTAL-TRANSFER VON DÄMPFEN IN DIE KONSENSATIONSZONE UND MODULARE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DISTILLING A FLUID WITH HORIZONTAL VAPOUR TRANSFER INTO A CONDENSATION ZONE AND MODULAR DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR LA DISTILLATION D'UN FLUIDE A TRANSFERT HORIZONTAL DE VAPEUR DANS LA ZONE DE CONDENSATION ET DISPOSITIF MODULAIRE DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*

(71) Centre International de L'eau de Nancy (NAN.C.I.E.), 149, rue Gabriel-Péri, Boîte Postale 290, 54515 Vandoeuvre les Nancy Cedex, FR
(72) LE GOFF, Pierre, F-54000 Nancy, FR
HORNUT, Jean-Marie, F-54840 Villers le Sec, FR
RENAUDIN, Viviane, F-54600 Villers les Nancy, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

B01D 1/30 → (51) **B01D 1/26**

(51) **B01D 3/06** (11) **1 113 848 A1***
C08G 64/40 **B01D 19/00**

(25) De (26) De
(21) 99936611.5 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05368 27.07.1999
(87) WO 00/07684 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835744

(54) • *VERFAHREN ZUM EINDAMPFEN VON POLYMERLÖSUNGEN THERMOPLASTISCHER POLYMERE*
• *METHOD FOR EVAPORATING POLYMER SOLUTIONS OF THERMOPLASTIC POLYMERS*
• *PROCEDE POUR L'EVAPORATION DE SOLUTIONS POLYMERES DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ELSNER, Thomas, D-40593 Düsseldorf, DE
HEUSER, Jürgen, D-47803 Krefeld, DE
KOHLEGRÜBER, Klemens, D-51515 Kürten, DE
KORDS, Christian, D-47829 Krefeld, DE

B01D 15/00 → (51) **C07C 17/38**

B01D 15/02 → (51) **B01J 8/04**

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 113 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934054.0 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/16010 14.07.1999
(87) WO 00/10676 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 137278
- (54) • **MODUL UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINER PROBE IN EINE CHROMATOGRAPHISCHE KOLONNE**
• **MODULE AND METHOD FOR INTRODUCING A SAMPLE INTO A CHROMATOGRAPHY COLUMN**
• **MODULE ET PROCÉDE D'INTRODUCTION D'UN ÉCHANTILLON DANS UNE COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE**
- (71) Dyax Corporation, Building 600, 5th floor, One Kendall Square., Cambridge, MA 02139, US
(72) HARGRO, Ivan, Charlottesville, VA 22901, US
HORSMAN, Jeffrey, A., Charlottesville, VA 22903, US
RAHN, Peter, C., Palmyra, VA 22963, US
VANDEVELAAR, Peter, C., Maidens, VA 23102, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 113 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945401.0 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20066 01.09.1999
(87) WO 00/15321 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 156507
- (54) • **INTEGRIERTES MONOLYTHISCHES, AUF MIKROBASIS HERGESTELLTES ELEKTROSPRAY UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSCROMATOGRAPHIE**
• **INTEGRATED MONOLITHIC MICROFABRICATED ELECTROSPRAY AND LIQUID CHROMATOGRAPHY SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME MONOLITHIQUE INTEGRE MICROFABRIQUE D'ELECTRONEBULISATION ET DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE ET PROCÉDE ASSOCIE**
- (71) Advion BioSciences, Inc., 15 Catherwood Road, Ithaca, NY 14850, US
KIONIX, INC., 22 Thornwood Drive, Ithaca, New York 14850, US
(72) MOON, James, E., Ithaca, NY 14850, US
SCHULTZ, Gary, A., Ithaca, NY 14850, US
CORSO, Thomas, N., Lansing, NY 14882, US
DAVIS, Timothy, J., Trumansburg, NY 14886, US
GALVIN, Gregory, J., Ithaca, NY 14850, US
LOWES, Stephen, Freeville, NY 13068, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01D 15/08 → (51) C07D 309/30**B01D 15/08** → (51) C12N 15/10**B01D 19/00** → (51) B01D 3/06**B01D 19/04** → (51) D21H 21/12

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 113 851 A1***
B01D 36/00 **A61M 1/36**
(25) En (26) En
(21) 99943831.0 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19143 23.08.1999
(87) WO 00/10682 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 JP 23783798
- (54) • **BLUTFILTER**
• **BLOOD FILTER**
• **HEMOPILTRE**
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) FUMIYAMA, Hideo, Tokyo 155-0032, JP
AIZAWA, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 113 852 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936662.8 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01904 02.08.1999
(87) WO 00/07691 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 FR 9809986
- (54) • **FILTERELEMENT, WELCHES EIN ABSORBIERENDES MATERIAL IN FORM EINES ZYLINDERS ENTHÄLT**
• **FILTERING ELEMENT MADE OF ABSORBENT PAPER MATERIAL IN THE FORM OF A TUBULAR CYLINDER**
• **ELEMENT FILTRANT CONSTITUE D'UN MATERIAU EN PAPIER ABSORBANT, SOUS LA FORME D'UN CYLINDRE TUBULAIRE**
- (71) FORT JAMES FRANCE, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) MALECOT, Yves, 27110 Crosville la Vieille, FR
HUNGLER, Joel, 27600 Ailly, FR
(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, boulevard Georges Clemenceau, 92402 Courbevoie Cedex, FR

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 113 853 A1***
B01D 35/147
(25) De (26) De
(21) 99941576.3 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05845 10.08.1999
(87) WO 00/09238 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 DE 19836311
- (54) • **FLÜSSIGKEITSFILTER, INSBESONDERE FÜR ÖL ODER KRAFTSTOFF EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **FILTER FOR LIQUIDS, MAINLY OIL OR FUEL, IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **FILTRE A LIQUIDE, NOTAMMENT POUR HUILE OU CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) JAINEK, Herbert, D-74074 Heilbronn, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **B01D 35/147** (11) **1 113 854 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931258.0 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04768 07.07.1999
(87) WO 00/12195 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839190
- (54) • **FILTREINSATZ**
• **FILTER ELEMENT**

- **CARTOUCHE FILTRANTE**
(71) ARGO GmbH für Fluidtechnik, Industriestrasse 9, 76703 Kraichtal-Menzingen, DE
(72) ASSMANN, Wolfgang, D-76703 Kraichtal, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 35/147** (11) **1 113 855 A1***
B01D 35/18
(25) De (26) De
(21) 99939435.6 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05558 02.08.1999
(87) WO 00/07693 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 DE 19835212
- (54) • **FILTER**
• **FILTER**
• **FILTRE**
- (71) FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) MÜLLER, Heinz, D-71686 Remseck, DE
STORZ, Helmut, D-71726 Benningen, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

B01D 35/147 → (51) B01D 29/21**B01D 35/18** → (51) B01D 35/147

- (51) **B01D 35/30** (11) **1 113 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945209.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/18549 07.07.2000
(87) WO 01/03799 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 142599 P
14.01.2000 US 176413 P
- (54) • **LUFTREINIGER**
• **AIR PURIFIER**
• **EPURATEUR D'AIR**
- (71) The Holmes Group, Inc., 233 Fortune Boulevard, Milford, Massachusetts 01757, US
(72) HUEHN, Barry, Point Claire, Quebec H9R 4J2, CA
BOURQUE, Stephen, Peterborough, NH 03458, US
DEROS, Yani, Andover, MA 01810, US
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B01D 36/00 → (51) B01D 29/11

- (51) **B01D 45/12** (11) **1 113 857 A1***
B04C 5/26 **F23C 10/08**
(25) Fi (26) En
(21) 99938419.1 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00671 12.08.1999
(87) WO 00/09242 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 FI 981743
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG VON FESTSTOFFEN AUS DER GASPHERE**
• **METHOD AND ASSEMBLY FOR SEPARATING SOLIDS FROM GASEOUS PHASE**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SÉPARER DES SOLIDES D'UNE PHASE GAZEUSE**
- (71) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI
(72) HILTUNEN, Jyrki, FIN-04130 Sipoo, FI
EIOLOS, Isto, FIN-06150 Porvoo, FI
NIEMI, Vesa, FIN-06400 Porvoo, FI

- (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
- (51) **B01D 46/00** (11) **1 113 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946626.1 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19352 24.08.1999
(87) WO 00/10686 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97695 P
20.04.1999 US 130091 P
02.07.1999 US 347442
- (54) • **FILTER FÜR VENTILATOR MIT HOHER FILTER-LEISTUNG, GERINGEM ENERGIEVERBRAUCH UND GERINGER GRÄUSCHAUSSENDUNG**
• **HIGH FILTERING EFFICIENCY, LOW ENERGY CONSUMPTION, AND LOW NOISE FAN FILTER UNIT**
• **UNITE DE FILTRE POUR VENTILATEUR A HAUT RENDEMENT DE FILTRAGE, FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE ET FAIBLE BRUIT**
- (71) Hepa Corporation, 3071 E. Coronado Street, Anaheim, CA 92806, US
(72) JEANSEAU, Peter, Anaheim, CA 92806, US
(74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 113 859 A1***
B01D 53/22 B01D 63/06
B01D 46/52
(25) En (26) En
(21) 99948146.8 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20509 09.09.1999
(87) WO 00/13767 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 99663 P
- (54) • **FLUIDUMBEHANDLUNGSELEMENTE, VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BEHANDLUNGSELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLUIDA**
• **FLUID TREATMENT ELEMENTS, METHODS FOR CLEANING FLUID TREATMENT ELEMENTS AND METHODS FOR TREATING FLUIDS**
• **ELEMENTS DE TRAITEMENT DE FLUIDES, PROCEDES DE NETTOYAGE DE CES ELEMENTS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE FLUIDES**
- (71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
(72) HAQ, Tanweer, U., Tully, NY 13159, US
MILLER, John, D., Ithaca, NY 14850, US
GEIBEL, Stephen, A., Cortland, NY 13045, US
ACQUAVIVA, James, Huntington, NY 11743, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B01D 46/52 → (51) B01D 46/24**B01D 53/22** → (51) B01D 46/24

- (51) **B01D 53/32** (11) **1 113 860 A1***
B01D 53/34 B01D 53/74
B01J 19/08 H05H 1/00
(25) En (26) En
(21) 98944314.8 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 98/00272 03.09.1998
(87) WO 00/06289 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 KR 9830108
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON SCHÄDLICHEM GAS DURCH BESTRAHLUNG MIT EINEM GAS-LASER UND ELEKTROENSTRALHLEN**

- **METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING HARMFUL GAS BY IRRADIATION WITH GAS LASER AND ELECTRON BEAMS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PURIFIER DES GAZ NOCIFS EN LES EXPOSANT A DES FAISCEAUX D'ELECTRONS ET DES FAISCEAUX DE LASER A GAZ**
- (71) Enex Co., Ltd., 809-10, Yeoksam-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-080, KR
(72) LEE, Yong, Hee, Ansan, Kyunggi-Do 425-140, KR
PARK, Jin, Kyu, Seoul 137-041, KR
PARK, Jin, Ho, Dongjak-Ku, Seoul 156-071, KR
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 53/32 → (51) C01B 3/50**B01D 53/34** → (51) B01D 53/32**B01D 53/74** → (51) B01D 53/32**B01D 53/86** → (51) B01J 23/02**B01D 53/86** → (51) B01J 23/89

- (51) **B01D 61/02** (11) **1 113 861 A1***
// (C13K5/00, A23C9:142, C07C227:40)
(25) De (26) De
(21) 99946037.1 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06279 26.08.1999
(87) WO 00/12200 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839209
- (54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON FESTEN STOFFEN AUS LÖSUNGEN**
• **METHOD FOR EXTRACTING SOLID SUBSTANCES FROM SOLUTIONS**
• **PROCEDE POUR EXTRAIRE DES SUBSTANCES SOLIDES CONTENUES DANS DES SOLUTIONS**
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) KÜMMEL, Rolf, D-34286 Spangenberg, DE
ROBERT, Josef, D-48703 Stadtlohn, DE
HAMATSCHEK, Jochen, D-59302 Oelde, DE
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

B01D 63/06 → (51) B01D 46/24

- (51) **B01F 5/04** (11) **1 113 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921836.5 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10219 11.05.1999
(87) WO 99/61142 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 83922
- (54) • **DIFFERENZIELLE EINSPRITZLEINHEIT**
• **DIFFERENTIAL INJECTOR**
• **INJECTEUR DIFFERENTIEL**
- (71) Nevada Aeration Systems, L.L.C., 5340 South Procyon, Las Vegas, NV 89118, US
(72) GARCIA, Paul, G., Las Vegas, NV 89109, US
(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 113 863 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949634.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01920 05.07.2000
(87) WO 01/02086 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 FR 9908678
- (54) • **ALS BIODEGRADATIONSBESCHLEUNIGER VERWENDBARE SPRÜHBARE ERNÄHRUNGS-MICROEMULSION**
• **NUTRITIONAL SPRAY MICROEMULSION USEFUL AS BIODEGRADATION ACCELERATOR**
• **MICROEMULSION NUTRITIVE PULVERISABLE UTILE COMME ACCELERATEUR DE BIODEGRADATION**
- (71) ELF AQUITAINE, Tour Elf, 2, Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) TELLIER, Jacques, F-64140 Lons, FR
BASSERES, Anne, F-64320 Bizanos, FR
BROCHETTE, Pascal, F-56200 La Gacilly, FR
ESPERT, Alexandre, F-64000 Pau, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 113 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939449.7 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05628 03.08.1999
(87) WO 00/07709 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 128950
- (54) • **DURCH ALKOXYLIERTE AMINE NEUTRALISIERTE AROMATISCHE SULFONSÄURE ALS TENSID ENTHALTENDE PESTIZIDE FORMULIERUNGEN**
• **PESTICIDE FORMULATIONS CONTAINING ALKOXYLATED AMINE NEUTRALIZED AROMATIC SULFONIC ACID SURFACTANTS**
• **FORMULATIONS PESTICIDES CONTENANT DES TENSIOACTIFS D'AMINE ALCOXYLEE NEUTRALISEES PAR UN ACIDE SULFONIQUE AROMATIQUE**
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) SHANNON, Tammy, Tyler, Winfield, WV 25213, US
MOORE, Carolyn, Estep, Kernersville, NC 27284, US
CHOW, Victor, Shui-Chiu, Jamestown, NC 27282, US
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (51) **B01J 7/00** (11) **1 113 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935938.3 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16928 26.07.1999
(87) WO 00/07712 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130395
- (54) • **SELBSTREGULIERENDER WASSERSTOFFGENERATOR**
• **SELF-REGULATING HYDROGEN GENERATOR**
• **GENERATEUR D'HYDROGENE A AUTO-REGULATION**
- (71) Ball Aerospace & Technologies Corp., 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80020, US
(72) LONG, Eugene, Lafayette, CO 80026, US
SCHMIDT, Jeffrey, A., Superior, CO 80027, US
LYNCH, Frank, Conifer, CO 80433, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **B01J 8/04** (11) **1 113 866 A1***
B01D 15/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 99940252.2 (22) 30.08.1999

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

(86) FR 99/02064 30.08.1999

(87) WO 00/13781 2000/11 16.03.2000

(30) 02.09.1998 FR 9810998

- (54) • SYSTEM ZUM SAMMELN UND VERTEILEN VON FLUIDEN, SOWIE IHRE VERFAHREN
- FLUID DISTRIBUTING-COLLECTING SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD
- SYSTEME DISTRIBUTEUR-COLLECTEUR DE FLUIDES ET SON PROCÉDE

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) DESSAPT, Jean-Paul, F-78650 Beynes, FR
DUCHENE, Pascal, F-38200 Vienne, FR
SZYMKOWIAK, Bertrand, F-92250 La Garenne Colombes, FR

FERSCHNEIDER, Gilles, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR

CALLEBERT, Olivier, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

(74) Andréeff, François, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

(51) **B01J 8/04** (11) **1 113 867 A1***
B01D 15/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 99940253.0 (22) 30.08.1999

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

(86) FR 99/02065 30.08.1999

(87) WO 00/13782 2000/11 16.03.2000

(30) 02.09.1998 FR 9810996

- (54) • VERTEILER-MISCHER-ABSCHNEIDER VON FLUIDEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR
- FLUID DISTRIBUTOR-MIXER-EXTRACTOR AND RELATED METHOD
- DISTRIBUTEUR-MELANGEUR-EXTRACTEUR DE FLUIDES ET PROCÉDE ASSOCIÉ

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) FERSCHNEIDER, Gilles, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR

VIGUIE, Jean-Christophe, D-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR

CALLEBERT, Olivier, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

HOFFMANN, Frédéric, F-75010 Paris, FR

(74) Andréeff, François, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

B01J 8/32 → (51) C10J 3/54

B01J 10/00 → (51) C07C 45/50

(51) **B01J 13/00** (11) **1 113 868 A1***
C08B 30/02 C08B 30/06

(25) En (26) En
(21) 99940940.2 (22) 06.08.1999

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

(86) US 99/17897 06.08.1999

(87) WO 00/07715 2000/07 17.02.2000

(30) 07.08.1998 US 130788

- (54) • LÖSLICHE HYDROKOLLOIDALE NAHRUNGS-MITTELZUSÄTZE UND IHRE HERSTELLUNG
- SOLUBLE HYDROCOLLOID FOOD ADDITIVES AND THEIR PREPARATION

- ADDITIFS ALIMENTAIRES COMPRENANT DES HYDROCOLLOIDES SOLUBLES ET PREPARATION DE CEUX-CI

(71) The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US

(72) INGLETT, George, E., Peoria, IL 61614, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 113 869 A2***

(25) En (26) En
(21) 00916026.8 (22) 03.03.2000

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

(86) US 00/05572 03.03.2000

(87) WO 00/51720 2000/36 08.09.2000

(88) 05.04.2001

(30) 03.03.1999 US 122704 P

- (54) • MIKROSYSTEME ZUR CHEMISCHEN VERARBEITUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- CHEMICAL PROCESSING MICROSYSTEMS AND METHODS FOR PREPARING AND USING SAME
- MICROSYSTEMES DE TRAITEMENT CHIMIQUE, MICROREACTEURS A DIFFUSION MIXTE ET PROCÉDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS

(71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) BERGH, S., Howard, San Francisco, CA 94107, US

GUAN, Shenheng, San Jose, CA 95131, US

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

(60) 01102235.7 / 1 106 244

01102254.8

01102275.3

B01J 19/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **B01J 19/02** (11) **1 113 870 A1***
C08F 10/00

(25) De (26) De
(21) 99940136.7 (22) 04.08.1999

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

(86) EP 99/05633 04.08.1999

(87) WO 00/07716 2000/07 17.02.2000

(30) 06.08.1998 DE 19835467

- (54) • FESTSTOFFREAKTOR MIT ANTISTATISCHER BESCHICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON REAKTIONEN IN DER GASPHASE
- SOLID REACTOR WITH AN ANTISTATIC COATING FOR CARRYING OUT REACTIONS IN A GASEOUS PHASE
- REACTEUR POUR MATIÈRES SOLIDES COMPORTANT UN REVÊTEMENT ANTISTATIQUE ET PERMETTANT D'EFFECTUER DES REACTIONS EN PHASE GAZEUSE

(71) Basell Polyolefine GmbH, 77694 Kehl, DE
(72) MIHAN, Shahram, D-67061 Ludwigshafen, DE
LANGE, Armin, D-69121 Heidelberg, DE
ROHDE, Wolfgang, D-67346 Speyer, DE

(74) Meyer, Thomas, c/o Firma BASF AG, 67056 Ludwigshafen, DE

B01J 19/08 → (51) B01D 53/32

(51) **B01J 19/18** (11) **1 113 871 A1***
B01J 19/24 C08F 2/00

(25) En (26) En
(21) 99938230.2 (22) 08.07.1999

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

(86) EP 99/04923 08.07.1999

(87) WO 00/07717 2000/07 17.02.2000

(30) 07.08.1998 EP 98202666

- (54) • KONTINUIERLICHER POLYMERISATIONSREAKTOR MIT GESCHLOSSENER SCHLAUFE UND POLYMERISATIONSVERFAHREN

- CLOSED LOOP CONTINUOUS POLYMERIZATION REACTOR AND POLYMERIZATION PROCESS

- REACTEUR DE POLYMERISATION CONTINUE A BOUCLE FERMÉE ET PROCÉDE DE POLYMERISATION

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

(72) ADAMS, David, Charles, Darwen Lancashire BB3 2LG, GB

JONES, Howard, Lancashire BB12, GB

GEDDES, Kenneth, Raymond, Lancashire BB7 2BH, GB

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Patent Department P.O. 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B01J 19/24 → (51) B01J 19/18

B01J 19/24 → (51) C07C 45/50

B01J 19/26 → (51) C07C 45/50

B01J 20/00 → (51) C07C 17/38

(51) **B01J 20/02** (11) **1 113 872 A1***
F27D 7/00

(25) En (26) En
(21) 99945069.5 (22) 16.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/18604 16.08.1999

(87) WO 00/12207 2000/10 09.03.2000

(30) 26.08.1998 US 97862 P

26.08.1998 US 97960 P

02.08.1999 US 365642

- (54) • VERFESTIGTE AMORPHE KOHLENSTOFF-MATERIALIEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

- CONSOLIDATED AMORPHOUS CARBON MATERIALS, THEIR MANUFACTURE AND USE

- CORPS CARBONES AMORPHES CONSOLIDÉS, LEUR FABRICATION, ET LEUR UTILISATION

(71) Reticle, Inc., 27121 Adonna Court, Los Altos Hills, CA 94022, US

(72) NESBITT, Carl, C., Hancock, MI 49930, US
SUN, Xiaowei, Houghton, MI 49931-1112, US

(74) Stark, Amanda Jane, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01J 20/28 → (51) C12N 15/10

B01J 21/10 → (51) B01J 23/02

- (51) **B01J 23/02** (11) **1 113 873 A1***
B01J 21/10 B01D 53/86
B01J 37/00
- (25) De (26) De
(21) 99946074.4 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06392 31.08.1999
(87) WO 00/13789 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 DE 19841740
(54) • **KERAMISCHER KATALYSATOR ZUR SELEKTIVEN ZERSETZUNG VON N₂O UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **CERAMIC CATALYST FOR SELECTIVELY DECOMPOSING N₂O AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **CATALYSEUR CERAMIQUE DE DECOMPOSITION SELECTIVE DE N₂O ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE**
- (71) Porzellanwerk Kloster Veilsdorf GmbH, Fabrikstrasse 1, 98669 Veilsdorf, DE
(72) BURCKHARDT, Wolfgang, D-07747 Jena, DE
SEIFERT, Frank, D-07629 Hermsdorf, DE
VOIGT, Manfred, D-98667 Gie übel, DE
WINTERSTEIN, Georg, D-07639 Bad Klosterlausnitz, DE
(74) Däsch, Götz, Dipl.-Ing. Patentanwalt, et al, Robert-Friese-Strasse 12, 07629 Hermsdorf, DE
-
- B01J 23/02** → (51) B01J 27/06
-
- B01J 23/04** → (51) B01J 27/06
-
- B01J 23/32** → (51) B01J 27/06
-
- B01J 23/40** → (51) C07C 5/48
-
- B01J 23/56** → (51) C07C 5/48
-
- B01J 23/58** → (51) B01J 27/06
-
- B01J 23/60** → (51) B01J 27/06
-
- B01J 23/70** → (51) B01J 27/06
-
- (51) **B01J 23/89** (11) **1 113 874 A2***
C01B 3/58 B01D 53/86
- (25) De (26) De
(21) 99952380.6 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02528 11.08.1999
(87) WO 00/09259 2000/08 24.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 12.08.1998 DE 19836585
(54) • **AUIFE 2?O 3?-KATALYSATORMATERIALIEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **AUIFE 2?O 3? CATALYST MATERIALS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE**
• **MATERIAUX CATALYSEURS AU AUIFE 2?O 3?, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION**
- (71) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung, Hessbrühlstrasse 21c, 70565 Stuttgart, DE
(72) PLZAK, Wojtech, D-73207 Plochingen, DE
(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- B01J 23/96** → (51) C07C 5/48
-
- (51) **B01J 27/06** (11) **1 113 875 A1***
B01J 27/10 B01J 27/12
B01J 27/138 B01J 27/135
B01J 27/125 B01J 27/128
B01J 23/32 B01J 23/58
B01J 23/60 B01J 23/70
B01J 23/02 B01J 23/04
C07C 2/64 C07C 2/66
C07C 2/68 C07C 2/72
C07C 5/23 C07C 5/25
- (25) En (26) En
(21) 99942045.8 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17980 12.08.1999
(87) WO 00/09261 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 US 133301
(54) • **DISPERGIERUNG UND STABILISIERUNG VON REAKTIVEN ATOMEN AUF DER OBERFLÄCHE VON METALLOXIDEN**
• **DISPERSION AND STABILIZATION OF REACTIVE ATOMS ON THE SURFACE OF METAL OXIDES**
• **DISPERSION ET STABILISATION D'ATOMES REACTIFS SUR LA SURFACE D'OXYDES METALLIQUES**
- (71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1500 Hayes Drive, Manhattan, KS 66502, US
(72) KLABUNDE, Kenneth, J., Manhattan, KS, US
SUN, Najjian, Manhattan, KS, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- B01J 27/10** → (51) B01J 27/06
-
- B01J 27/12** → (51) B01J 27/06
-
- B01J 27/125** → (51) B01J 27/06
-
- B01J 27/128** → (51) B01J 27/06
-
- B01J 27/135** → (51) B01J 27/06
-
- (51) **B01J 27/138** (11) **1 113 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927855.7 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00411 01.05.2000
(87) WO 00/78450 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 KR 9922953
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CDS-PHOTOKATALYSATORS ZUR PRODUKTION VON WASSERSTOFF**
• **MANUFACTURING METHOD OF CDS PHOTO-CATALYST FOR HYDROGEN PRODUCTION**
• **METHODE DE PREPARATION D'UN PHOTO-CATALYSEUR CDS POUR LA PRODUCTION D'HYDROGENE**
- (71) Chonggu Co., Ltd., 165-4 Bomo 2-Dong, Susong-Gu, Taegu 706-012, KR
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-Dong, Yuseong-Ku, Daejeon, 305-606, KR
(72) PARK, Dae, Chul, Suh-Gu Daejeon 302-171, KR
BAEK, Jin, Wook, Yusung-Gu Daejeon 305-345, KR
(74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
-
- B01J 27/138** → (51) B01J 27/06
-
- (51) **B01J 27/188** (11) **1 113 877 A1***
C07C 51/215
- (25) En (26) En
(21) 99942159.7 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18414 12.08.1999
(87) WO 00/09262 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 135409
(54) • **HETEROPOLYSÄUREN VOM TYP WELLS-DAWSON, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS OXIDATIONSKATALYSATOREN**
• **WELLS-DAWSON TYPE HETEROPOLYACIDS, THEIR PREPARATION AND USE AS OXIDATION CATALYSTS**
• **HETEROPOLYACIDES DU TYPE WELLS-DAWSON, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE CATALYSEURS D'OXYDATION**
- (71) Sunoco, Inc. (R&M), 1801 Market Street, Philadelphia, PA 19103-1699, US
ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) WIJSEKERA, Tilak, P., Glen Mills, PA 19342, US
LYONS, James, E., Wallingford, PA 19086, US
ELLIS, Paul, E., Jr., Sugar Land, TX 77479, US
(74) Draudt, Jutta, Dr., et al, v. Bezold & Sozien, Patentanwälte, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **B01J 31/06** (11) **1 113 878 A1***
C07C 45/50
- (25) De (26) De
(21) 99946101.5 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06464 02.09.1999
(87) WO 00/13794 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840255
(54) • **POLYMERTRÄGERKATALYSATOR UMFASSEND EINEN WASSERLÖSLICHEN ÜBERGANGSMETALLKOMPLEX**
• **POLYMERIC SUPPORTED CATALYST COMPRISING A WATER-SOLUBLE TRANSITION METAL COMPLEX**
• **CATALYSEUR A SUPPORT POLYMERE COMPRENANT UN COMPLEXE DE METAL DE TRANSITION SOLUBLE DANS L'EAU**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PACIELLO, Rocco, D-67098 Bad Dürkheim, DE
ZELLER, Edgar, D-68163 Mannheim, DE
RÖPER, Michael, D-67157 Wachenheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- B01J 37/00** → (51) B01J 23/02
-
- B01J 37/02** → (51) C07C 5/48
-
- B01J 38/12** → (51) C07C 5/48
-
- B02C 17/00** → (51) B02C 18/08
-
- (51) **B02C 18/08** (11) **1 113 879 A1***
B02C 18/18 B02C 17/00
B02C 23/16
- (25) NI (26) En
(21) 99940716.6 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00524 19.08.1999
(87) WO 00/10711 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 NL 1009925
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN VON FESTEN MASSES**

- *DEVICE FOR SHREDDING SOLID MATERIAL*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE BROYER UN MAT RIAU SOLIDE*

- (71) Maple Enterprise A.V.V., 60-E, Seroe Blanco, Oranjestad, Aruba, AW
(72) VAN GASTEL, Gerardus, Adrianus, Maria, NL-4735 TX Zegge, NL
(74) Griebing, Onno, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B02C 18/18 → (51) B02C 18/08**B02C 23/16** → (51) B02C 18/08

- (51) **B03D 1/00** (11) **1 113 880 A1***
B03D 1/14
(25) En (26) En
(21) 99944652.9 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00737 13.09.1999
(87) WO 00/15344 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 FI 981981
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ARBEITSWEISE EINER FLOTATIONSZELLEN-LINIE*
• *METHOD FOR IMPROVING THE OPERATION OF A FLOTATION CELL LINE*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DU FONCTIONNEMENT D'UNE SUITE DE CELLULES DE FLOTTATION*
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) NIITTI, Timo, FIN-02720 Espoo, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B03D 1/00** (11) **1 113 881 A1***
B03D 1/14
// B03B9:00
(25) En (26) En
(21) 99944653.7 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00738 13.09.1999
(87) WO 00/15345 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 FI 981980
(54) • *FLOTATIONSZELLENLINIE*
• *FLOTATION CELL LINE*
• *SUITE DE CELLULES DE FLOTTATION*
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) NIITTI, Timo, FIN-02720 Espoo, FI
TARVAINEN, Matti, FIN-02160 Espoo, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B03D 1/14 → (51) B03D 1/00

- (51) **B04B 1/20** (11) **1 113 882 A1***
B04B 9/08 B04B 11/02
(25) En (26) En
(21) 99931698.7 (22) 14.06.1999
(84) DE DK ES FR GB GR IT NL SE
(86) SE 99/01053 14.06.1999
(87) WO 99/65610 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 SE 9802116
(54) • *DEKANTIERZENTRIFUGE*
• *A DECANTER CENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGEUSE DE DECANTATION*
(71) Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
(72) STROUCKEN, Klaus, S-144 36 Rönninge, SE
RIDDERSTR LE, Rolf, S-117 31 Stockholm, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B04B 9/08 → (51) B04B 1/20**B04B 11/02** → (51) B04B 1/20**B04C 5/26** → (51) B01D 45/12

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 113 883 A1***
A61J 7/04
(25) De (26) De
(21) 99938489.4 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01500 03.09.1999
(87) WO 00/13802 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 DE 19840748
(54) • *SPRÜHVORRICHTUNG ODER SPRÜHFLASCHE MIT SIGNALVORRICHTUNG*
• *SPRAY DEVICE OR SPRAY BOTTLE WITH A SIGNALLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VAPORISATION OU FLACON VAPORISATEUR DOTE D'UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SIGNAUX*
(71) Schneider, Brigitte, Drovettsberg, 8272 Ermatingen, CH
(72) Schneider, Brigitte, 8272 Ermatingen, CH
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4 b, 79108 Freiburg i. Br., DE

- (51) **B05B 15/04** (11) **1 113 884 A1***
C03C 17/00 C23C 16/04
(25) En (26) En
(21) 99946823.4 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20666 09.09.1999
(87) WO 00/15350 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 US 99731 P
08.09.1999 US 391953
(54) • *WIEDERVERWENDBARE ABDECKVORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN*
• *REUSABLE MASK AND METHOD FOR COATING SUBSTRATE*
• *MASQUE REUTILISABLE ET PROCEDE DE REVETEMENT DE SUBSTRAT*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) KADUNCE, Randy, R., New Kensington, PA 15068, US
DISHART, Peter, T., Pittsburgh, PA 15212, US
SHUMAKER, Robert, T., Jr., Manorville, PA 16238, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B05C 9/06 → (51) B05D 5/12**B05C 11/08** → (51) G03F 7/30**B05D 1/00** → (51) G03F 7/30

- (51) **B05D 3/00** (11) **1 113 885 A1***
B05D 5/12 H01M 4/32
H01M 4/34 H01M 4/36
H01M 4/44 H01M 4/48
H01M 4/54 H01M 4/58
(25) En (26) En
(21) 98960427.7 (22) 24.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/25088 24.11.1998
(87) WO 00/10736 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 97706 P
(54) • *DRUCKEN VON ELEKTRONISCHEN LEITERPLATTEN UND KOMPONENTEN*

- *PRINTING OF ELECTRONIC CIRCUITS AND COMPONENTS*
- *IMPRESSION DE CIRCUITS ET COMPOSANTS ELECTRONIQUES*

- (71) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US
(72) NARANG, Subhash, Menlo Park, CA 94025, US
SHARMA, Sunity, Menlo Park, CA 94025, US
COX, Philip, Menlo Park, CA 94025, US
VENTURA, Susanna, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B05D 5/08 → (51) C08L 27/12

- (51) **B05D 5/12** (11) **1 113 886 A1***
B32B 17/06 B32B 15/04
B05C 9/06
(25) En (26) En
(21) 99938991.9 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17663 03.08.1999
(87) WO 00/12227 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143685
(54) • *SILBERFILM MIT SCHÜTZENDEN UNLÖSLICHEN METALLISCHEN SALZAUSSCHIEDUNGEN*
• *SILVER FILM INCORPORATING PROTECTIVE INSOLUBLE METALLIC SALT PRECIPITATE*
• *COUCHE D'ARGENT MUNIE D'UN REVETEMENT PROTECTEUR D'UN PRECIPITE INSOLUBLE DE SELS METALLIQUES*
(71) Lilly Technologies, Inc., Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) SOLTYS, Joseph, London, Ontario N6C 2X8, CA
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B05D 5/12 → (51) B05D 3/00

- (51) **B07C 5/00** (11) **1 113 887 A1***
A24C 1/14
(25) En (26) En
(21) 99949715.9 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21501 17.09.1999
(87) WO 00/15358 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 154775
(54) • *TROMMELELEVATORSYSTEM*
• *DRUM ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ELEVATEUR A TAMBOURS*
(71) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US
(72) ATWELL, Charles Gary, Mechanicsville, VA 23111, US
COOPER, Ricky, N., Concord, NC 28027, US
GARTHAFNER, Martin, T., Chesterfield, VA 23832, US
GILLESPIE, Andrew, J., Richmond, VA 23225, US
HONAKER, Ronald, D., Powhatan, VA 23139, US
SMICK, William, H., III, Richmond, VA 23237, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B21B 1/46** (11) **1 113 888 A1***
B22D 11/12
(25) De (26) De
(21) 99927572.0 (22) 21.06.1999
(84) DE IT
(86) AT 99/00161 21.06.1999
(87) WO 00/10741 2000/09 02.03.2000
(30) 17.08.1998 AT 140198
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON WARMGEWALZTEM STAHLBAND AUS EINER STAHLSCHELZE*

- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A HOT-ROLLED STEEL STRIP FROM MOLTEN STEEL*
 - *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'UNE BANDE D'ACIER LAMINEE A CHAUD A PARTIR D'UNE MASSE D'ACIER EN FUSION*
- (71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (72) FLICK, Andreas, A-4020 Linz, AT
JOB, Clifford, A-4490 St. Florian, AT
LETTMAYR, Gernot, A-4490 St. Florian, AT
SILBERMANN, Olaf, A-4050 Traun, AT
WATZINGER, Josef, A-4204 Reichenau 93, AT
LANSCHÜTZER, Josef, A-5582 St. Margarethen, AT
WIMMER, Franz, A-4752 Riedau, AT
MAIERL, Josef, A-4501 Neuhofen, AT
DJUMLIJA, Gerinde, A-4840 Vöcklabruck, AT
THÖNE, Heinrich, A-4460 Losenstein, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

- (51) **B21D 1/06** (11) **1 113 889 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955688.9 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02908 15.09.1999
(87) WO 00/15365 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 29816528 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKVERFORMUNG VON KAROSERIETEILEN*
• *DEVICE FOR STRAIGHTENING CAR BODY COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE REDRESSAGE D'ELEMENTS DE CARROSSERIE*
- (71) MV Marketing und Vertriebs-GmbH & Co. KG Wieländer + Schill, Siedstrasse 50, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) STRASSER, Martin, D-78166 Donau-Eschingen, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B22C 1/02 → (51) B22C 3/00

- (51) **B22C 3/00** (11) **1 113 890 A1***
B22C 1/02 C09D 5/02
(25) En (26) En
(21) 99934828.7 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02151 16.07.1999
(87) WO 00/05010 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 GB 9816080
(54) • *BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNG*
• *COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ENDUIT*
- (71) Fosco International Limited, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB
- (72) STOETZEL, Reinhard, D-46325 Borken, DE
STUHR, Helmut, D-46325 Borken, DE
- (74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, Group Patents Department, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB

B22D 11/12 → (51) B21B 1/46

- (51) **B22D 11/18** (11) **1 113 891 A2***
(25) De (26) De
(21) 99948672.3 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02268 23.07.1999
(87) WO 00/07755 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 05.08.1998 DE 19835425
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM GIESSEN EINES STRANGES AUS FLÜSSIGEM METALL*
• *METHOD AND DEVICE FOR CASTING A ROD COMPRISED OF LIQUID METAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COULER UNE BARRE EN METAL LIQUIDE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STÜRMER, Uwe, D-91083 Baiersdorf, DE
WEISSHAAR, Bernhard, D-91074 Herzogenaurach, DE
NIEMANN, Martin, D-91054 Erlangen, DE

- (51) **B22D 17/20** (11) **1 113 892 A1***
B22D 17/32
(25) De (26) De
(21) 00943750.0 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04977 31.05.2000
(87) WO 00/72998 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 EP 99109360
(54) • *EINPRESSAGGREGAT FÜR EINE DRUCK-GIESSMASCHINE*
• *INJECTION UNIT FOR A PRESSURE DIE CASTING MACHINE*
• *ENSEMBLE D'INJECTION POUR MACHINE DE COULEE SOUS PRESSION*
- (71) OSKAR FRECH GMBH & CO., Schomdorfer Strasse 32, 73614 Schomdorf, DE
- (72) FINK, Roland, D-73650 Winterbach, DE
ERHARD, Norbert, D-73547 Lorch, DE
NOSCHILLA, Herbert, D-73614 Schomdorf, DE
STILLHARD, Bruno, CH-9011 St. Gallen, CH
SIEGRIST, Ronald, CH-9242 Oberuzwil, CH
- (74) Wilhelm, Hans-Herbert, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B22D 17/32 → (51) B22D 17/20

B22F 3/10 → (51) B22F 3/22

- (51) **B22F 3/22** (11) **1 113 893 A1***
B22F 3/10
(25) En (26) En
(21) 99941217.4 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18753 19.08.1999
(87) WO 00/12247 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141444
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTBINDEN UND SINTERN VON SPRITZGEGOSSENEN GEGENSTÄNDEN, HERGESTELLT MIT EINEM WÄSSRIGEN BINDEMITELE*
• *PROCESS FOR DEBINDING AND SINTERING METAL INJECTION MOLDED PARTS MADE WITH AN AQUEOUS BINDER*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DU LIANT ET DE FRITTAGE DE PIECES MOULEES PAR INJECTION DE METAL ET FABRIQUEES AVEC UN LIANT AQUEUX*
- (71) ALLIEDSIGNAL ENVIRONMENTAL CATALYSTS, 101 Colombia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) LASALLE, Jerry, C., Montclair, NJ 07042, US
SHERMAN, Bryan, C., Mine Hill, NJ 07801, US
ZEDALIS, Michael, Sean, Mendam, NJ 07945, US
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Honeywell Holding AG, Rechts- und Patentabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

- (51) **B22F 7/06** (11) **1 113 894 A1***
H01L 23/373
(25) En (26) En
(21) 99944063.9 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20157 02.09.1999
(87) WO 00/13823 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148126
(54) • *STUFENWEISE VERÄNDERNDEN METALL-SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FUNCTIONALLY GRADED METAL SUBSTRATES AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *SUBSTRATS METALLIQUES A QUALITE FONCTIONNELLE DIFFERENCIEE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Brush Wellman Ceramic Products, 6100 S. Tucson Boulevard, Tucson, AZ 85706, US
- (72) JECH, David, E., Tucson, AZ 85737, US
SEPULVEDA, Juan, L., Tucson, AZ 85750, US
FRAZIER, Jordan, P., Tucson, AZ 85743, US
SWORDEN, Richard, H., Tucson, AZ 85748, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B23B 51/00** (11) **1 113 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967823.8 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19109 19.08.1999
(87) WO 00/10759 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 137647
(54) • *BOHRWERKZEUGZUSAMMENBAU*
• *DRILL TOOL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TREPAN*
- (71) Allied Machine & Engineering Corp., 485 W. 3rd Street, Dover, OH 44622, US
- (72) NUZZI, Joseph, P., Dover, OH 44622, US
STOKEY, Timothy, G., Dover, OH 44622, US
- (74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B23C 1/00 → (51) G02B 6/04

- (51) **B23C 3/12** (11) **1 113 896 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944604.0 (22) 04.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06521 04.09.1999
(87) WO 00/16939 2000/13 30.03.2000
(30) 19.09.1998 DE 19843072
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINES GEGENSTANDES, INSBESONDERE HOHL-KEHLFRÄSMASCHINE*
• *DEVICE FOR MACHINING AN OBJECT, ESPECIALLY A CIRCULAR GROOVE MILLING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR USINER UN OBJET, EN PARTICULIER MACHINE A FRAISER DES GORGES*
- (71) FESTO Tooltechnic GmbH & Co., Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
- (72) REINES, Wolfgang, D-72664 Kohlberg, DE

(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **1 113 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969055.5 (22) 13.09.1999

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

(86) US 99/20920 13.09.1999
(87) WO 00/15380 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153445
07.04.1999 US 287459

(54) • *VERBESSERTE KLEBEVORRICHTUNG VON
TASCHENFEDERKETTEN*
• *IMPROVED ADHESIVE BONDING OF STRINGS
OF POCKETED COIL SPRINGS*
• *PROCEDE ET SYSTEME AMELIORES
SERVANT A COLLER DES SERIES DE
RESSORTS A BOUDIN ENCAPSULES*

(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY, 4095
Firestone Boulevard, South Gate, Ca 90280, US

(72) MOSSBECK, Niels, S., Dayton, TN 37321, US
WELLS, Thomas, J., Carthage, MO 64836, US

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

(51) **B23K 9/00** (11) **1 113 898 A1***
C23F 1/02 C23C 14/00
H01J 37/32

(25) En (26) En
(21) 99905683.1 (22) 02.02.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/02321 02.02.1999
(87) WO 99/39860 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 US 19573

(54) • *ECR PLASMAUELLE, EINEN PERMANENT-
MAGNETEN BEINHALTEND*
• *PERMANENT MAGNET ECR PLASMA SOURCE
WITH MAGNETIC FIELD OPTIMIZATION*
• *SOURCE DE PLASMA PAR RESONANCE
ELECTRONIQUE CYCLOTRONIQUE A AIMANT
PERMANENT AVEC OPTIMISATION DE
CHAMP MAGNETIQUE*

(71) Plasmaquest, Inc., 12024 Forestgate Drive, Dallas,
TX 75234, US

(72) DOUGHTY, Frank, C., Plano, TX 75025, US
SPENCER, John, E., Plano, TX 75075, US

(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B23K 9/00** (11) **1 113 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 99969054.8 (22) 14.09.1999

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

(86) US 99/21058 14.09.1999
(87) WO 00/15377 2000/12 23.03.2000
(88) 20.07.2000
(30) 15.09.1998 US 153641

(54) • *ROHRSPANNVORRICHTUNG*
• *TUBE CLAMPING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SERRAGE DE TUBES*

(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH
44139, US

(72) KANE, James, M., Twinsburg, OH 44056, US
FISHER, Ronald, K., Ravenna, OH 44266, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **1 113 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954462.8 (22) 10.07.2000

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

LT LV RO SI

(86) EP 00/06536 10.07.2000
(87) WO 01/03874 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 IT PD990159

(54) • *VERSORGUNGSEINHEIT FÜR LICHTBOGEN-
SCHWEISSEN*
• *GENERATOR FOR ARC WELDING MACHINES*
• *GENERATEUR POUR MACHINES A SOUDER A
L'ARC*

(71) SELCO S.r.L., Via Palladio, 19, I-35010 Onara di
Tombolo (Padova), IT

(72) MELA, Franco, I-35016 Piazzola sul Brenta, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B23K 20/12 → (51) B29C 65/08

(51) **B23K 26/08** (11) **1 113 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937259.2 (22) 15.07.1999

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

(86) US 99/15990 15.07.1999
(87) WO 00/03832 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116794

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
MARKIEREN VON BEHÄLTERN MITTELS
LASERSTRAHLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MARKING
CONTAINERS USING LASER LIGHT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MARQUAGE DE
CONTENANTS A L'AIDE D'UN RAYONNEMENT
LASER*

(71) Ball Corporation, 10 Longs Peak Drive, Broomfield,
CO 80021-2510, US

(72) MILLER, Timothy, J., Winter Park, FL 32792, US
MILLER, Edward, C., Broomfield, CO 80020, US

(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone
Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B24B 1/00** (11) **1 113 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 99930539.4 (22) 22.06.1999

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

(86) US 99/14054 22.06.1999
(87) WO 99/67052 1999/52 29.12.1999
(88) 23.03.2000
(30) 22.06.1998 US 90233 P

(54) • *SCHLEIFMASCHINE, RECHNERPROGRAMM
ZUM STEuern SOLCH EINE MASCHINE, UND
ANWENDUNG DERSELBEN*
• *GRINDING MACHINE, COMPUTER SOFTWARE
TO OPERATE SUCH A MACHINE, AND THEIR
USES THEREFOR*
• *MEULEUSE, LOGICIEL INFORMATIQUE
SERVANT A FAIRE FONCTIONNER CELLE-CI,
ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) Tru Tech Systems, Inc., 24550 North river Road,
Mt. Clemens, MI 48043, US

(72) GEHRKE, Brian, M., Clinton Township, MI 48035,
US

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B24B 37/04 → (51) C09J 7/02

B24B 41/06 → (51) C09J 7/02

(51) **B24D 11/00** (11) **1 113 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938943.0 (22) 02.08.1999

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

(86) US 99/17493 02.08.1999

(87) WO 00/15390 2000/12 23.03.2000

(30) 15.09.1998 US 153627

(54) • *SCHLEIFBAND MIT EINEM NAHTLOSEN
TRÄGER*
• *ABRASIVE ARTICLE WITH SEAMLESS
BACKING*
• *ARTICLE ABRASIF A SUPPORT SANS
SOUDURE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) LARSON, Eric, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KEIPERT, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

KIRK, Alan, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **B25B 7/22** (11) **1 113 904 A1***
B26B 1/04 B26B 11/00
(25) En (26) En
(21) 99930618.6 (22) 23.06.1999

(84) CH DE GB LI

(86) US 99/14238 23.06.1999

(87) WO 99/67060 1999/52 29.12.1999

(30) 23.06.1998 US 90351 P

(54) • *MEHRZWECK-WERKZEUG FÜR FAHRZEUGE*
• *MULTIPLE PURPOSE AUTOMOBILE TOOL*
• *OUTIL MULTI-USAGE POUR AUTOMOBILE*

(71) Swiss Army Brands, Inc., One Research Drive, P.O.
Box 874, Shelton, CT 06484-0874, US

(72) TAGGART, John, Merrick, Cromwell, CT 06416, US
TURNER, A., Jeffrey, Madison, CT 06443, US

RICHARDSON, Edward, S., Fairfield, CT 06430, US
NELSEN, Daniel, J., Providence, RI 02906, US

LANE, Stephen, E., Jamestown, RI 02835, US

HARRISON, Marc DI, deceased, US

PETRIE, Aidan, J., Providence, RI 02906, US

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

(51) **B25B 23/00** (11) **1 113 905 A1***
B25G 1/08

(25) En (26) En

(21) 99930619.4 (22) 23.06.1999

(84) CH DE GB LI

(86) US 99/14239 23.06.1999

(87) WO 99/67061 1999/52 29.12.1999

(30) 23.06.1998 US 90350 P

(54) • *MEHRZWECK-WERKZEUG*
• *MULTI-PURPOSE TOOL*
• *OUTIL MULTI-USAGE*

(71) Swiss Army Brands, Inc., One Research Drive, P.O.
Box 874, Shelton, CT 06484-0874, US

(72) TAGGART, John, Merrick, Cromwell, CT 06416, US
TURNER, A., Jeffrey, Madison, CT 06443, US

RICHARDSON, Edward, S., Fairfield, CT 06430, US
NELSEN, Daniel, J., Providence, RI 02906, US

LANE, Stephen, E., Jamestown, RI 02835, US

HARRISON, Marc DI, deceased, US

PETRIE, Aidan, J., Providence, RI 02906, US

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

B25C 1/00 → (51) B25C 1/06

- (51) **B25C 1/06** (11) **1 113 906 A1***
B25C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 99949650.8 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21102 15.09.1999
- (87) WO 00/16947 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 US 101038 P
19.02.1999 US 120892 P
- (54) • **BEFESTIGUNGSGERÄT MIT MEHRFACHER
SCHLAGWIRKUNG**
• **MULTI-STROKE FASTENING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE POSE A CHOCS**
- (71) Stanley Fastening Systems L.P., Briggs Drive, East
Greenwich, Rhode Island 02818, US
- (72) WHITE, Brian, M., East Greenwich, RI 02818, US
HEWITT, Charles, W., East Greenwich, RI 02818,
US
OLMSTEAD, Robert, D., East Greenwich, RI 02818,
US
- (74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

- (51) **B25C 7/00** (11) **1 113 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943722.1 (22) 17.08.1999
(84) DE DK FI FR GB IT
(86) US 99/18671 17.08.1999
(87) WO 00/10774 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 137012
(54) • **EINTREIBGERÄT FÜR KLAMMERN**
• **STAPLE DRIVING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'AGRAFES**
- (71) Tebo, Glen J., P.O. Box 754, Kingston, NH 03848,
US
- (72) Tebo, Glen J., Kingston, NH 03848, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

B25G 1/08 → (51) B25B 23/00

B26B 1/04 → (51) B25B 7/22

B26B 11/00 → (51) B25B 7/22

- (51) **B26D 1/00** (11) **1 113 908 A1***
C23C 14/48
- (25) De (26) De
- (21) 99944518.2 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06257 26.08.1999
- (87) WO 00/13860 2000/11 16.03.2000
- (30) 08.09.1998 DE 19840950
- (54) • **MESSER ZUM SCHNEIDEN LAUFENDER
MATERIALBAHNEN**
• **BLADES FOR CUTTING MOVING LINES OF
MATERIAL**
• **LAMES PERMETTANT DE COUPER DES
BANDES DE MATERIAU QUI DEFILENT**
- (71) Jagenberg Papiertechnik GmbH, Jagenbergstrasse
1, 41468 Neuss, DE
- (72) RÜCKERT, Hans, D-40882 Ratingen, DE
SCHOOFF, Ulrich, D-40591 Düsseldorf, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Patentassessor,
Rheinmetall, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf,
DE

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 113 909 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954494.1 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06693 13.07.2000
- (87) WO 01/05562 2001/04 25.01.2001
- (30) 16.07.1999 DE 19933497
- (54) • **VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR
SCHNEIDSPALTEINSTELLUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING A
CUTTING GAP**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE REGLAGE
DU JEU DE COUPE**
- (71) RIETER AUTOMATIK GmbH, Ostring 19, D-63762
Grossostheim, DE
- (72) MÜLLER, Horst, D-55311 Bingen, DE
SCHULER, Michael, D-63762 Grossostheim, DE
- (74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

- (51) **B27B 17/00** (11) **1 113 910 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969365.8 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06908 17.09.1999
- (87) WO 00/16952 2000/13 30.03.2000
- (30) 17.09.1998 LU 90290
17.12.1998 LU 90332
- (54) • **SÄGBOCK MIT SELBSTBLOCKIERENDEM
EINKLEMMEN DES SÄGESTÜCKS UND
KETTENSÄGHALTEVORRICHTUNG**
• **SAW HORSE WITH SELF-CLAMPING MEANS
FOR A WORKPIECE BEING SAWN AND A
DEVICE FOR SECURING A CHAIN SAW**
• **CHEVALET DOTE D'UN MOYEN D'AUTO-BLO-
QUAGE DE LA PIECE A SCIER ET DISPOSITIF
DE FIXATION D'UNE SCIE A CHAÎNE**
- (71) Lenert, Eugène, 4, om Knapp, 6834 Biber, LU
Lang, Armand, 12, Kuschegässel, 6745
Grevenmacher, LU
- (72) Lenert, Eugène, 6834 Biber, LU
Lang, Armand, 6745 Grevenmacher, LU
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B27N 3/04** (11) **1 113 911 A1***
B27N 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 99931955.1 (22) 23.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14516 23.06.1999
- (87) WO 99/67069 1999/52 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 US 103100
- (54) • **VERFAHREN ZUM DAMPF-PRESSEN EINER
PLATTE AUS VERBÜNDWERKSTOFF MIT
MINDESTENS EINER BEARBEITETEN OBER-
FLÄCHE**
• **METHOD FOR STEAM PRESSING COMPOSITE
BOARD HAVING AT LEAST ONE FINISHED
SURFACE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT A LA VAPEUR
D'UNE PANNEAU COMPOSITE PRESENTANT
AU MOINS UNE SURFACE FINIE**
- (71) MASONITE CORPORATION, One South Wacker
Drive, Chicago Illinois 60606, US
- (72) BONOMO, Brian, Oak Park, IL 60302, US
WALSH, Pete, St. Charles, IL 60174, US
MOEHR, Kelly, Sugar Grove, IL 60554, US
VERGARA, Alex, St. Charles, IL 60174, US
MERRELL, Michelle, Naperville, IL 60540, US

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

- (51) **B27N 3/08** (11) **1 113 912 A1***
B30B 15/06
- (25) En (26) En
- (21) 99937790.6 (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
- (86) US 99/17682 04.08.1999
- (87) WO 00/15401 2000/12 23.03.2000
- (30) 16.09.1998 US 154234
- (54) • **VORRICHTUNG UND DAMPFINJEKTIONSVER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG KONSOLI-
DIERTER PRODUKTE AUS CELLULOSE**
• **APPARATUS AND STEAM INJECTION
METHOD FOR MAKING A CONSOLIDATED
CELLULOSIC PRODUCT**
• **APPAREIL ET PROCEDE D'INJECTION POUR
LA FABRICATION D'UN PRODUIT CELLULO-
SIQUE CONSOLIDE**
- (71) MASONITE CORPORATION, One South Wacker
Drive, Chicago Illinois 60606, US
- (72) DODD, William, R., Laurel, IL 39440, US
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

B27N 3/12 → (51) B27N 3/04

B28B 11/00 → (51) C04B 28/14

- (51) **B29B 9/06** (11) **1 113 913 A1***
B29B 9/12 B29B 13/04
B29C 47/88
- (25) De (26) De
- (21) 00949332.1 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06691 13.07.2000
- (87) WO 01/05566 2001/04 25.01.2001
- (30) 16.07.1999 DE 19933476
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZULEI-
TUNG UND BEHANDLUNG VON KUNSTSTOFF-
STRÄNGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR FEEDING AND
TREATING PLASTIC STRANDS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'AMENER ET DE TRAITER DES BOUDINS EN
PLASTIQUE**
- (71) RIETER AUTOMATIK GmbH, Ostring 19, D-63762
Grossostheim, DE
- (72) GLÖCKNER, Frank, D-63739 Aschaffenburg, DE
STEINBACHER, Werner, D-63867 Johannesberg,
DE
- (74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

B29B 9/12 → (51) B29B 9/06

B29B 13/04 → (51) B29B 9/06

- (51) **B29C 37/00** (11) **1 113 914 A1***
// B60R21:20
- (25) En (26) En
- (21) 99942668.7 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00822 13.09.1999
- (87) WO 00/15404 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 US 100124 P

- (54) • VERKLEIDUNGSGEGENSTÄNDE MIT LICHTSTABILEN ABDECKUNGEN VERSEHEN MIT UNSICHTBAREN AUFREISSLINIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- TRIM ARTICLES WITH LIGHT STABLE COVERING CONTAINING INVISIBLE TEAR SEAM, AND PROCESS OF MAKING THE SAME
- ARTICLES DE GARNITURE A REVETEMENT STABLE A LA LUMIERE ET A LIGNE DE RUPTURE INVISIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) GARDNER, John, A., Jr., Deerfield, NH 03037, US
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o Magna Europa AG, Patentabteilung, 2. Haidequersstrasse 3, 1111 Wien, AT

B29C 41/04 → (51) C08J 3/22**B29C 44/34** → (51) C08J 9/12**B29C 44/56** → (51) C08J 9/00

- (51) **B29C 47/12** (11) **1 113 915 A1***
B29C 47/54 B29C 47/92
G01N 11/04

- (25) En (26) En
(21) 99935730.4 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16382 20.07.1999

- (87) WO 00/15408 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 151245

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GENERIEREN VON SCHMELZSCHWELLUNGS-ABZUGSINFORMATIONEN ZUM PROFILDÜSENENTWURF
- SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING DIE SWELL/DRAW DOWN INFORMATION FOR PROFILE EXTRUSION DIE DESIGN
- SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GENERATION D'INFORMATIONS RELATIVES AU GONFLEMENT PAR EXTRUSION/EMBOUTISSAGE, POUR LA MISE AU POINT D'UNE FILIERE D'EXTRUSION POUR PROFILES

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WANG, Hsin-Ping, Rexford, NY 12148, US
SARAIYA, Gopal, Rameschandra, Pittsfield, MA 01201, US
TEUTSCH, Erich, Otto, Pittsfield, MA 01201, US
DUNTON, Thomas, Paul, New Lebanon, NY 12125, US

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

B29C 47/54 → (51) B29C 47/12**B29C 47/88** → (51) B29B 9/06**B29C 47/92** → (51) B29C 47/12**B29C 53/26** → (51) B65D 1/34**B29C 55/02** → (51) C08J 5/18

- (51) **B29C 65/08** (11) **1 113 916 A1***
B23K 20/12

- (25) En (26) En
(21) 99905431.5 (22) 12.01.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/00681 12.01.1999
(87) WO 00/16966 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 157033

- (54) • ROTIERENDES AKUSTISCHES HORN MIT EINER HÜLSE
- ROTARY ACOUSTIC HORN WITH SLEEVE
- ELECTRODE ACOUSTIQUE ROTATIVE DOTEE D'UN MANCHON

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

- (72) GOPALAKRISHNA, Haregoppa, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

B29D 7/00 → (51) C08J 5/18

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 113 917 A1***
C03B 23/08

- (25) En (26) En
(21) 98923691.4 (22) 22.05.1998
(84) DE FR GB NL
(86) US 98/10526 22.05.1998
(87) WO 99/61226 1999/48 02.12.1999

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN ZYLINDRISCHER MIKROLINSEN
- PROCESS FOR MANUFACTURING CYLINDRICAL MICROLENSES
- PROCEDE DE FABRICATION DE MICRO-LENTILLES CYLINDRIQUES

- (71) Blue Sky Research, 3047 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134-2024, US

- (72) SNYDER, James, J., Soquel, CA 95073, US

- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 113 918 A1***
G02B 5/02 C03B 23/00

- (25) En (26) En
(21) 99945170.1 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/19294 20.08.1999
(87) WO 00/10797 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 136995

- (54) • STREUVORRICHTUNG AUS NICHT-LAMBERTIANISCHEM GLAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- NON-LAMBERTIAN GLASS DIFFUSER AND METHOD OF MAKING

- DIFFUSEUR EN VERRE NON-LAMBERTIEN ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

- (71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION, Suite 201, 20600 Gramercy Place, Torrance, CA 90501, US

- (72) SAVANT, Gajendra, Ranch Palos Verdes, CA 90275, US

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

B29D 11/00 → (51) G02B 6/04

- (51) **B29D 30/00** (11) **1 113 919 A1***
B66C 1/54 B29D 30/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99969061.3 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06750 13.09.1999
(87) WO 00/15422 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 FR 9811465

- (54) • VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER REIFENKARKASSE
- TYRE CASING HOLDING DEVICE
- DISPOSITIF DE SUSPENSION DE CARCASSES DE PNEUMATIQUES

- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) BAGNASCO, Angelo, Magliano Alpi 12060-CN, IT

- (74) Cohen, Sylvia, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29D 30/20 → (51) B29D 30/00

- (51) **B30B 11/24** (11) **1 113 920 A1***
A23P 1/12 B30B 15/30

- (25) En (26) En
(21) 99946331.8 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03044 14.09.1999
(87) WO 00/15423 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 GB 9820120

- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELN
- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO APPARATUS AND METHODS FOR PRODUCING FOOD PRODUCTS
- PERFECTIONNEMENTS SE RAPPORTANT A UN APPAREIL ET A DES PROCEDES DE PRODUCTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES

- (71) Van Dalsem Design B.V., Wipmolen 28, 1823 GB Alkmaar, NL

- H.O. Short & Son Ltd, Roller Flour Mills, Berwick-upon-Tweed TD15 2AB, GB

- (72) VAN DALSEM, Simon, NL-1823 GB Alkmaar, NL
GLADSTONE, Thomas, Black, Short, Berwick-upon-Tweed TD15 2NZ, GB

- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B30B 11/34** (11) **1 113 921 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99933996.3 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15875 13.07.1999
(87) WO 00/05064 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 119984

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON DICHTUNGEN

- APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING GASKETS

- DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A FABRIQUER DES JOINTS

- (71) Acadia Elastomers Corporation, 403 Industrial Drive, Nacogdoches, TX 75961, US

- (72) SUGGS, Steven, M., Nacogdoches, TX 75961, US
MEYER, Reid, M., Nacogdoches, TX 75961, US

- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B30B 15/06 → (51) B27N 3/08**B30B 15/30** → (51) B30B 11/24

- (51) **B32B 1/02** (11) **1 113 922 A1***
B32B 27/32 B32B 27/40
C08L 23/08

- (25) En (26) En
(21) 99940947.7 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17925 09.08.1999
(87) WO 00/07809 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130755

- (54) • MEHRSCICHTIGER KUNSTSTOFFVERBUND FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN
- MULTILAYER POLYMER COMPOSITE FOR MEDICAL APPLICATIONS
- COMPOSITE DE POLYMERES MULTICOUCHE POUR APPLICATIONS MEDICALES

- (71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland Ohio 44114, US
(72) CHUNDURY, Deenadayalu, Newburgh, IN 47630, US
BROWN, Kenneth, Princeton, IN 47670, US
(74) Reinhardt, Markus, et al, Reinhardt Söllner Ganahl, Patentanwälte, P.O. Box 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

B32B 3/02 → (51) A47G 1/06

- (51) **B32B 3/12** (11) **1 113 923 A1***
B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 99937807.8 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) ZA 99/00055 27.07.1999
(87) WO 00/06374 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 ZA 9806711

- (54) • LAMINIERTES KARTONARTIGES BAHNMATERIAL UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
• LAMINATED CARTON-BOARD LIKE SHEET MATERIAL AND METHOD AND EQUIPMENT FOR ITS MANUFACTURING
• MATERIAU STRATIFIE EN FEUILLE DE TYPE CARTON AINSI QUE PROCEDE ET EQUIPEMENT DE PRODUCTION

- (71) Gere, Jeanette Kathleen, 35 Sonnig Street, Klopper Park, 1401 Germiston, ZA
Gere, James Warren, 35 Sonnig Street, Klopper Park, 1401 Germiston, ZA
(72) GERE, James, Warren, 1401 Germiston, ZA
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B32B 5/16 → (51) C03C 17/00

- (51) **B32B 7/12** (11) **1 113 924 A1***
A61F 13/15 A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 99941058.2 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18253 11.08.1999
(87) WO 00/09325 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 EP 98115154

- (54) • MECHANISCH STRECKBARER VERBUNDWERKSTOFF
• IMPROVED MECHANICALLY STRAINABLE COMPOSITE LAMINATED STRUCTURE
• STRUCTURE COMPOSITE STRATIFIEE, AMELIOREE, POUVANT ETRE SOUMISE A UNE CONTRAINTE MECANIQUE

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CIMINI, Carmine, I-65126 Pescara, IT
BONELLI, Guido, I-65125 Pescara, IT
CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B32B 15/02 → (51) B60R 13/08

- (51) **B32B 15/04** (11) **1 113 925 A1***
C03C 27/04 C22C 14/00
C22C 27/02 C22C 19/03

- (25) En (26) En
(21) 99921874.6 (22) 11.05.1999
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/10313 11.05.1999
(87) WO 99/58332 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 76230

- (54) • METHODEN UND MATERIALIEN FÜR DAS SIEGELN VON KERAMIK AUF METALLISCHEN OBERFLÄCHEN

- METHODS AND MATERIALS FOR SEALING CERAMIC TO METALLIC SURFACES
• PROCEDES ET MATIERES POUR LE SCHELLEMENT DE CERAMIQUES SUR DES SURFACES METALLIQUES

- (71) Pacific Coast Technologies, 424 Olds Station Road, Wenatchee, WA 98801, US
(72) LASATER, Brian, J., East Wenatchee, WA 98802, US
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

B32B 15/04 → (51) B05D 5/12**B32B 15/08** → (51) B60R 13/08**B32B 17/06** → (51) B05D 5/12

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 113 926 A1***
C03C 27/12 C09J 4/00
C09J 4/06

- (25) De (26) De
(21) 99941571.4 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/05833 10.08.1999
(87) WO 00/09328 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836694
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDGLAS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF COMPOSITE GLASS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE VERRE FEUILLETE

- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) HERASIMTSCHUK, Jörg, D-61440 Oberursel, DE
SCHWAMB, Michael, D-60325 Frankfurt am Main, DE
UNGER Gerfried, D-60318 Frankfurt am Main, DE
NAGEL, Dieter, D-61137 Schöneck, DE
RÜBSAMEN, Jürgen, D-65375 Oestrich, DE
WEITZEL, Klaus, D-60439 Frankfurt am Main, DE
WOLTHAUS, Jens, D-65189 Wiesbaden, DE
KNÖCHELMANN, Eckard, D-04860 Süptitz, DE
HÖLZEL, Ronny, D-04886 Beilrode, DE

- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

- (51) **B32B 27/04** (11) **1 113 927 A1***
B32B 27/12 C08L 83/00
C08G 77/12

- (25) En (26) En
(21) 00942846.7 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16511 15.06.2000
(87) WO 00/78543 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335202

- (54) • GEWEBEBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT AUSGEZEICHNETER AUSFASE- RUNGSFESTIGKEIT, INSBESONDERE FÜR AIRBAGS IN KRAFTFAHRZEUGEN
• NEW FABRIC COATING COMPOSITIONS PROVIDING EXCELLENT RESISTANCE TO SEAM COMBING, PARTICULARLY FOR USE ON AUTOMOTIVE AIRBAG FABRICS
• NOUVELLES COMPOSITIONS DE REVETEMENT POUR TISSUS, QUI CONFERENT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A L'EFFILOCHAGE, DESTINEES A ETRE UTILISEES EN AIRBAGS D'AUTOMOBILES

- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US

- (72) PARKER, Richard, Henry, LaGrange, GA 30240, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **1 113 928 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99935646.2 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16169 16.07.1999
(87) WO 00/05067 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 120931
02.09.1998 US 145635

- (54) • WÄRMESCHRUMPFBARE FOLIE
• HEAT-SHRINKABLE FILM
• FILM THERMO-RETRACTABLE

- (71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334-0464, US
(72) RAMESH, Ram, K., Greenville, SC 29615, US
ESPINEL, R., Karina, Duncan, SC 29334, US
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/08 → (51) B41M 3/14**B32B 27/12** → (51) B32B 27/04**B32B 27/32** → (51) B32B 1/02**B32B 27/32** → (51) C08J 5/18**B32B 27/40** → (51) B32B 1/02**B32B 31/00** → (51) A47G 1/06**B32B 31/14** → (51) A47G 1/06(51) **B32B 31/20** (11) **1 113 929 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00954431.3 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06323 12.07.2000
(87) WO 01/03926 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932173

- (54) • LAMINIERVORRICHTUNG
• LAMINATING APPARATUS
• APPAREIL DE STRATIFICATION

- (71) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE
(72) BOTTA, Klaus, D-63075 Offenbach, DE
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B32B 33/00 → (51) B60R 13/08(51) **B41C 1/045** (11) **1 113 930 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99924448.6 (22) 21.05.1999
(84) DE GB
(86) US 99/11339 21.05.1999
(87) WO 99/61247 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 83816
(54) • GRAVIERSYSTEM UND -VERFAHREN MIT VERBESSERTER BILDERZEUGUNG
• ENGRAVING SYSTEM AND METHOD COMPRISING IMPROVED IMAGING
• PROCEDE ET SYSTEME DE GRAVURE A IMAGERIE PERFECTIONNEE

- (71) MDC Max Dätwyler AG Bleienbach, Flugplatz, 3368 Bleienbach, CH
(72) FLANNERY, David, L., Dayton, OH 45322, US
SEITZ, David, R., Xenia, OH 45385, US
STAUB, Thomas, P., Dayton, OH 45458, US
THOMAS, Matthew, A., Beavercreek, OH 45431, US

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner, Patentanwälte AG, Schmiedenplatz 5 (vormals Zeughausgasse 5), Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B41F 15/42** (11) **1 113 931 A1***
H05K 3/12

(25) En (26) En
(21) 99943149.7 (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) GB 99/02953 06.09.1999
(87) WO 00/15436 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 GB 9819625
18.11.1998 GB 9825158
18.12.1998 GB 9827763
12.02.1999 GB 9903146

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON VISKOSEM ODER PASTÖSEM MATERIAL AUF EIN SUBSTRAT
• METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A VISCOUS OR PASTE MATERIAL ONTO A SUBSTRATE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN MATERIAU PATEUX OU VISQUEUX SUR UN SUBSTRAT

(71) Crossflow International Limited, 94 Wilderspool Causeway, Warrington, WA4 6PU, GB
(72) WILLIAMS, David, Godfrey, Wirral Merseyside CH47 1HD, GB
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 113 932 A1***

(25) De (26) De
(21) 99952337.6 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02481 09.08.1999
(87) WO 00/15440 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 DE 19842445

(54) • TINTENSTRAHLDRUCKER MIT HALTERUNG FÜR EINEN DRUCKTINTENBEHÄLTER
• INK JET PRINTER WITH A HOLDER FOR A PRINTING-INK CONTAINER
• IMPRIMANTE A JET D'ENCRE POURVUE D'UN SUPPORT POUR CONTENANT A ENCRE D'IMPRESSION

(71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BAITZ, Günter, D-13629 Berlin, DE
(74) MALKE, Wolfgang, D-13465 Berlin, DE

B41J 17/32 → (51) B41J 35/28

(51) **B41J 35/28** (11) **1 113 933 A1***
B41J 17/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 00951652.7 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(86) FR 00/02003 11.07.2000
(87) WO 01/03940 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 FR 9909100

(54) • KASSETTE FÜR BANDFÖRMIGES VERBRAUCHSMATERIAL, INSBESONDERE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BERECHTIGUNGSSCHEINEN
• CASSETTE WITH CONSUMABLE TAPE, IN PARTICULAR FOR TRANSPORT TICKET PROCESSING DEVICE
• CASSETTE A RUBAN CONSOMMABLE, NOTAMMENT POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TITRES DE TRANSPORT

(71) DASSAULT AUTOMATISMES ET TELECOMMUNICATIONS, 9, rue Elsa Triolet Z.I. Les Gatines, B.P.13, F-78373 Plaisir Cédex, FR
(72) GLIZE, Jean-Pierre, F-78400 Chatou, FR
(74) Nicolle, Olivier, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **B41M 3/00** (11) **1 113 934 A1***
A63F 3/06

(25) En (26) En
(21) 99945005.9 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17373 30.07.1999
(87) WO 00/09344 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 US 132387

(54) • LASERGRAVIERUNG IN ANWENDUNGEN MIT EINER ABKRATZBAREN BESCHICHTUNG
• LASER IMAGE ENGRAVING IN SCRATCH-OFF COATING APPLICATIONS
• GRAVURE D'IMAGES AU LASER SUR DES FILMS A GRATTER

(71) DITTLER BROTHERS, INC., P.O. Box 19833/Station N, Atlanta, GA 30325, US
(72) CARIDES, James, J., Lawrenceville, GA 30243, US
RICH, Benny, R., Oakwood, GA 30566, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **B41M 3/14** (11) **1 113 935 A1***
B42D 15/00 B42D 15/10
B32B 27/08

(25) En (26) En
(21) 99949771.2 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21851 16.09.1999
(87) WO 00/16984 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 157072

(54) • LAMINIERTES IDENTIFIKATIONSDOKUMENT, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• LAMINATED IDENTIFICATION DOCUMENT AND METHOD FOR ITS' MANUFACTURE
• PIECE D'IDENTITE LAMINEE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) POLAROID CORPORATION, 784 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) GUNN, Valerie, E., Revere, MA 02151, US
SCHAFFNER, Janet, M., Cape Neddick, ME 03902, US
(74) Westendorp, Michael Oliver, Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

B42D 15/00 → (51) B41M 3/14

B42D 15/10 → (51) B41M 3/14

(51) **B43K 24/16** (11) **1 113 936 A1***

(25) De (26) De
(21) 00942325.2 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI
(86) IB 00/00977 13.07.2000
(87) WO 01/03948 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 CH 129699

(54) • SCHREIBGERÄT MIT MEHREREN MINEN
• MULTI-CARTRIDGE WRITING INSTRUMENT
• DISPOSITIF D'ECRITURE COMPORTANT PLUSIEURS MINES

(71) Panoco Corporation N.V., P.O. Box 6085, Curacao, AN
(72) QUERCIOLO, Enrico, I-10036 Settimo Torinese, IT
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B60C 1/00 → (51) C08K 3/22

(51) **B60C 9/00** (11) **1 113 937 A1***
B60C 9/04 B60C 9/08
D02G 3/48

(25) En (26) En
(21) 98946061.3 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB

(86) US 98/19079 15.09.1998
(87) WO 00/15449 2000/12 23.03.2000
(54) • REIFEN MIT PEN-VERSTÄRKUNG
• TIRES WITH PEN REINFORCEMENT
• PNEUS RENFORCES AUX POLYETHYLENES NAPHTALATES (PEN)

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

(72) SYKORA, James, Cletus, Uniontown, OH 44685, US
WESTGATE, Walter, Kevin, Uniontown, OH 44685, US

HAMEL, Charles, Elmer, Stow, OH 44224, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/04 → (51) B60C 9/00

B60C 9/08 → (51) B60C 9/00

B60C 11/04 → (51) B60C 11/13

(51) **B60C 11/13** (11) **1 113 938 A1***
B60C 11/04

// (B60C101/00, 101:02)
(25) En (26) En
(21) 00945175.8 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18457 06.07.2000
(87) WO 01/05608 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 353466

(54) • REIFENLAUFLÄCHE MIT UNEBENEN NUTENWÄNDEN
• TIRE TREAD HAVING UNEVEN GROOVE WALLS
• BANDE DE ROULEMENT A PAROIS DE RAINURES IRRÉGULIÈRES

(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) JANAJREH, Ibrahim, Mustafa, Fountain Inn, SC 29644, US

(74) Diemaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60D 1/00** (11) **1 113 939 A1***

(25) En (26) En
(21) 00942711.3 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15804 08.06.2000
(87) WO 00/78568 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 338419

(54) • STOSSABSORBIERENDE FAHRRADESSELSTÜTZE MIT VARIABLER HÖHENEINSTELLUNG
• SHOCK ABSORBING BICYCLE SEAT SUPPORT HAVING VARIABLE HEIGHT ADJUSTMENT
• SUPPORT AMORTISSEUR POUR SELLE DE BICYCLETTE, A REGLAGE VARIABLE DE LA HAUTEUR

(71) Becker Suspensions, Inc., 67 Hickory Forest Drive, Hilton Head Island, SC 29926, US

(72) Becker William R., Hilton Head Island, SC 29926, US

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

(51) **B60G 1/00** (11) **1 113 940 A1***
B60G 3/00 B60G 3/26
B60G 3/18 B60G 3/20
B60G 5/00

(25) En (26) En
(21) 99969378.1 (22) 09.09.1999

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

(86) US 99/20682 09.09.1999

(87) WO 00/16998 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 US 100830 P
08.12.1998 US 111390 P
20.07.1999 US 357684

(54) • **NULLWANKAUFHÄNGUNGSSYSTEM**
• **A ZERO ROLL SUSPENSION SYSTEM**
• **SUSPENSION A ROULIS NUL**

(71) Zero Roll Suspension, LLC, 58B Capital Drive, Wallingford, CT 06492, US

(72) WAGNER, J., Todd, Hamden, CT 06518, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B60G 3/00 → (51) B60G 1/00

B60G 3/18 → (51) B60G 1/00

B60G 3/20 → (51) B60G 1/00

B60G 3/26 → (51) B60G 1/00

B60G 5/00 → (51) B60G 1/00

(51) **B60J 5/04** (11) **1 113 941 A1***
(25) En (26) En

(21) 99942687.7 (22) 14.09.1999

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

(86) CA 99/00841 14.09.1999

(87) WO 00/15453 2000/12 23.03.2000

(30) 16.09.1998 US 100570 P

(54) • **VERSTÄRKUNGSTRÄGER FÜR FAHRZEUGTÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **VEHICLE DOOR REINFORCING BEAM AND METHOD OF MAKING IT**
• **BARRE DE RENFORCEMENT DE PORTIERE DE VEHICULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Cosma International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA

(72) MELLIS, Jay, Romeo, MI 48065, US

(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

(51) **B60J 5/04** (11) **1 113 942 A1***
(25) De (26) De

(21) 99944114.0 (22) 20.08.1999

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

(86) EP 99/06112 20.08.1999

(87) WO 00/17000 2000/13 30.03.2000

(30) 17.09.1998 DE 19842692

(54) • **KAROSSERIEBAUTEIL**
• **BODYWORK COMPONENT**
• **ELEMENT DE CARROSSERIE**

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) BIRKLE, Ernst-Herbert, D-38108 Braunschweig, DE

(74) LINEK, Rudolf, D-38518 Gifhorn, DE
TRESCHER, Hans-Ulrich, D-38518 Gifhorn, DE

(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

(51) **B60K 6/00** (11) **1 113 943 A2***
(25) En (26) En

(21) 99969064.7 (22) 10.09.1999

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

(86) US 99/18844 10.09.1999

(87) WO 00/15455 2000/12 23.03.2000

(88) 08.06.2000

(30) 14.09.1998 US 100095 P

01.03.1999 US 122296 P

09.03.1999 US 264817

(54) • **HYBRIDFAHRZEUG**
• **HYBRID VEHICLES**
• **VEHICULES HYBRIDES**

(71) Paice Corporation, Suite 315, 8605 Cameron Street, Silver Spring, MD 20910, US

(72) SEVERINSKY, Alex, J., Washington, DC 20007, US
LOUCKES, Theodore, Holly, MI 48442, US

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & ROLFSON 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B60K 28/04 → (51) G01L 1/22

B60K 41/08 → (51) F16H 3/12

B60K 41/22 → (51) F16H 3/12

(51) **B60M 1/30** (11) **1 113 944 A1***
(25) De (26) De

(21) 99968654.6 (22) 07.09.1999

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

(86) DE 99/02887 07.09.1999

(87) WO 00/13930 2000/11 16.03.2000

(30) 07.09.1998 DE 19840720

(54) • **VERBUNDPROFIL**
• **COMPOSITE PROFILED SECTION**
• **PROFILE COMPOSITE**

(71) Glück, Joachim, Heuwies 35, 78713 Schramberg-Sulgen, DE

(72) Glück, Joachim, 78713 Schramberg-Sulgen, DE

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B60N 2/00 → (51) G01L 1/22

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 113 945 A1***
(25) En (26) En

(21) 99942441.9 (22) 24.08.1999

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

(86) US 99/19223 24.08.1999

(87) WO 00/15462 2000/12 23.03.2000

(30) 15.09.1998 US 153654

(54) • **VERFAHREN UND KOMPONENTEN ZUR VERBESSERUNG DER RÜCKSICHT AUS KRAFTFAHRZEUGEN**
• **SYSTEMS AND COMPONENTS FOR ENHANCING REAR VISION FROM A VEHICLE**
• **SYSTEMES ET COMPOSANTS POUR L'AMELIORATION DE LA VISION DE L'ARRIERE D'UN VEHICULE**

(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US

(72) BAUER, Frederick, T., Holland, MI 49424, US
BAUER, Lois, Holland, MI 49424, US

(74) ROBERTS, John, K., East Grand Rapids, MI 49506, US

STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60R 13/08** (11) **1 113 946 A2***
G10K 11/168 B32B 15/02
B32B 15/08 B32B 33/00

(25) De (26) De
(21) 99953631.1 (22) 31.08.1999

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

(86) DE 99/02714 31.08.1999

(87) WO 00/13890 2000/11 16.03.2000

(88) 02.06.2000

(30) 02.09.1998 DE 19839931

(54) • **GEKLEBTE MEHRSCICHTVERBUNDPLATTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTVERBUNDPLATTEN**
• **BONDED MULTI-LAYER COMPOSITE PLATES AND A METHOD FOR PRODUCING MULTI-LAYER COMPOSITE PLATES**
• **PANNEAUX COMPOSITES MULTICOUCHES COLLES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) KOPP, Reiner, D-52074 Aachen, DE
GERICK, Arndt, D-89075 Ulm, DE

(74) LEMPENAUER, Klaus, D-89075 Ulm, DE
WINKLER, Peter, D-85521 Ottobrunn, DE

(71) KOPP, Reiner, D-52074 Aachen, DE
GERICK, Arndt, D-89075 Ulm, DE

(72) LEMPENAUER, Klaus, D-89075 Ulm, DE
WINKLER, Peter, D-85521 Ottobrunn, DE

(51) **B60R 19/18** (11) **1 113 947 A1***
(25) En (26) En

(21) 99944179.3 (22) 14.09.1999

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

(86) CA 99/00842 14.09.1999

(87) WO 00/17017 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 US 100835 P

(54) • **STOSSFÄNGERTRÄGERANORDNUNG UND VERFAHREN**
• **BUMPER BEAM ASSEMBLY AND METHOD**
• **UNITE POUTRE DE PARE-CHOCS ET PROCEDE**

(71) Cosma International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA

(72) MELLIS, Jay, Romeo, MI 48065, US

(74) HIMSL, Walter, Hannover, PA 17331, US

(71) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

(72) MELLIS, Jay, Romeo, MI 48065, US
HIMSL, Walter, Hannover, PA 17331, US

(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

(51) **B60R 21/20** (11) **1 113 948 A1***
(25) De (26) De

(21) 99955726.7 (22) 14.09.1999

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

(86) DE 99/02973 14.09.1999

(87) WO 00/15470 2000/12 23.03.2000

(30) 16.09.1998 DE 29816923 U

(54) • **LENKRAD MIT AIRBAGMODUL**
• **STEERING WITH AIRBAG MODULE**
• **VOLANT POURVU D'UN SAC GONFLABLE**

(71) Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) LAUE, Andreas, D-63820 Elsenfeld, DE
BLATTNER, Joachim, D-63857 Waldaschaff, DE

(74) SCHNABEL, Wilhelm, D-63843 Niedernberg, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

- (51) **B6OR 21/20** (11) **1 113 949 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969068.8 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02957 10.09.1999
(87) WO 00/15468 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 19843214
(54) • AIRBAGMODUL MIT MEHRSTUFIGEM GASGE-
NERATOR
• AIRBAG MODULE WITH A MULTISTAGE GAS
GENERATOR
• MODULE SAC GONFLABLE DOTE D'UN GENE-
RATEUR DE GAZ A PLUSIEURS ETAPES
(71) Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) MALCZYK, Axel, D-12163 Berlin, DE
OSE, Falk, D-13189 Berlin, DE
SAKAGUCHI, Takashi, D-63776 Mömbris, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Kufürstendamm 54-55,
10707 Berlin, DE

- (51) **B6OR 21/20** (11) **1 113 950 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969069.6 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02964 14.09.1999
(87) WO 00/15469 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 DE 29816925 U
(54) • LENKRAD MIT AIRBAGMODUL
• STEERING WHEEL WITH AN AIRBAG MODULE
• VOLANT EQUIPE D'UN MODULE SAC
GONFLABLE
(71) Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) LAUE, Andreas, D-63820 Eisenfeld, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Kufürstendamm 54-55,
10707 Berlin, DE

B6OR 21/20 → (51) **B6OR 21/26**

- (51) **B6OR 21/24** (11) **1 113 951 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947917.1 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06210 04.07.2000
(87) WO 01/05631 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19932696
(54) • INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG IM
LENKRAD EINES KRAFTFAHRZEUGES
• OCCUPANT PROTECTION DEVICE LOCATED
IN THE STEERING WHEEL OF A MOTOR VE-
HICLE
• DISPOSITIF DE PROTECTION DU CONDUC-
TEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, SITUE
DANS LE VOLANT DU VEHICULE AUTOMO-
BILE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) FENDT, Günter, D-86529 Schrobenhausen, DE
KÜBLBECK, Hermann, D-86529 Schrobenhausen,
DE
STEINER, Peter, D-86529 Schrobenhausen, DE
STEURER, Helmut, D-85302 Gerolsbach-
Junkenhofen, DE
VOGL, Armin, D-86551 Aichach, DE
(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35,
74025 Heilbronn, DE

- (51) **B6OR 21/26** (11) **1 113 952 A1***
B6OR 21/20
(25) De (26) De
(21) 99952288.1 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02430 03.08.1999
(87) WO 00/15473 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 19843191
(54) • AIRBAGMODUL
• AIRBAG MODULE
• MODULE AIRBAG
(71) Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) CROHN, Detlef, D-13156 Berlin, DE
SIEGMUND, Thomas, D-13595 Berlin, DE
SCHNABEL, Wilhelm, D-63843 Niedernberg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Kufürstendamm 54-55,
10707 Berlin, DE

- (51) **B6OR 25/00** (11) **1 113 953 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955722.6 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02943 16.09.1999
(87) WO 00/17019 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842545
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON
BETRIEBSARTEN
• DEVICE FOR SELECTING OPERATING MODES
• DISPOSITIF PERMETTANT DE SELECTIONNER
DES MODES DE FONCTIONNEMENT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) PETTIT, Roderick, Wantima South 3152, AU

- (51) **B61F 5/02** (11) **1 113 954 A1***
B61F 5/14
(25) De (26) De
(21) 99944397.1 (22) 14.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05974 14.08.1999
(87) WO 00/15483 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 19842145
(54) • ABSTÜTZUNG FÜR EINEN WAGENKASTEN AN
EINEM FAHRGESTELL
• SUPPORT FOR THE SUPERSTRUCTURE OF A
CARRIAGE ON A BOGIE
• SYSTEME POUR PERMETTRE L'APPUI D'UNE
CAISSE SUR UN CHASSIS
(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816
Lohr am Main, DE
(72) FRÖHLICH, Udo, D-97816 Lohr, DE

B61F 5/14 → (51) **B61F 5/02**

- (51) **B62D 1/19** (11) **1 113 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943981.1 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06222 04.07.2000
(87) WO 01/05642 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933502
(54) • LENKSPINDEL
• STEERING SHAFT
• ARBRE DE DIRECTION
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
Krupp Presta Aktiengesellschaft, Essane Strasse,
9492 Eschen, LI
(72) FAULSTROH, Hans-Joachim, D-86511
Schmiechen, DE

- SCHROETER, Frank, D-85368 Moosburg, DE
KLUKOWSKI, Christoph, CH-8880 Walenstadt, CH
MOCK, Elmar, CH-2500 Biel/Bienne, CH
RENKER, Matthias, CH-3652 Hiltertingen, CH
HELL, Matthias, CH-2502 Biel/Bienne, CH
(74) Schmidt, Günter, Dipl.-Ing., et al, Bayerische
Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788
München, DE

- (51) **B62D 25/14** (11) **1 113 956 A1***
// B6OR21:045
(25) Sv (26) En
(21) 99951328.6 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01620 17.09.1999
(87) WO 00/17035 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 SE 9803203
(54) • FAHRZEUGARMATURENBRETTANORDNUNG
• ARRANGEMENT FOR A VEHICLE DASHBOARD
• DISPOSITIF POUR TABLEAU DE BORD DE
VEHICULE
(71) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE
(72) FOSSE, Tore, S-416 52 Göteborg, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B63B 21/00** (11) **1 113 957 A1***
B63B 27/14
(25) Sv (26) En
(21) 99951326.0 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01617 16.09.1999
(87) WO 00/15489 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 SE 9803166
(54) • FESTMACHVORRICHTUNG
• MOORING DEVICE
• DISPOSITIF D'AMARRAGE
(71) Ägir Konsult AB, Drottvägen 2, 181 31 Lidingö, SE
(72) ENGSTRÖM, Staffan, S-181 31 Lidingö, SE
(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN
PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

B63B 25/26 → (51) **F25B 9/00****B63B 27/14** → (51) **B63B 21/00**

- (51) **B63B 35/00** (11) **1 113 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949649.0 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21101 14.09.1999
(87) WO 00/15490 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152377
(54) • PHOSPHORESZIERENDE MARINE PRODUKTE
• PHOSPHORESCENT MARINE PRODUCTS
• PRODUITS MARINS PHOSPHORESCENTS
(71) Marineglo Corporation, 12790 Primrose Lane, Suite
215, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) GOEDEL, John R., Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

- (51) **B64D 27/26** (11) **1 113 959 A1***
F02C 7/20
(25) En (26) En
(21) 99969391.4 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21381 15.09.1999
(87) WO 00/17049 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156423
(54) • MEHRENKERAUFHÄNGUNGSSYSTEM MIT
AUSSENSOLATOR

- MULTI-LINKAGE SUSPENSION SYSTEM INCLUDING OUTBOARD ISOLATORS
 - SYSTEME DE SUSPENSION MULTIARTICULE COMPORTANT DES ISOLANTS EXTERIEURS
- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
 (72) OLSEN, Kirk, W., Erie, PA 16509, US
 (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **B65B 1/00** (11) **1 113 960 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99931301.8 (22) 17.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 99/00527 17.06.1999
 (87) WO 99/67133 1999/52 29.12.1999
 (88) 10.02.2000
 (30) 25.06.1998 FI 981460

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMHÜLLEN EINES GEGENSTANDS
 - METHOD AND DEVICE IN CONNECTION WITH WRAPPING OF A PIECE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENVELOPPMENT D'UN ARTICLE
- (71) Pesmel OY, Jussilantie 2, 61800 Kauhajoki, FI
 (72) MÄKI-RAHKOLA, Jari, FIN-61800 Kauhajoki, FI
 (74) MÄKI-RAHKOLA, Hannu, FIN-61980 Pääntäne, FI
 (74) Kahilainen, Hannu Juhani, Ritakuja 6, 36200 Kangasala, FI

- (51) **B65B 1/00** (11) **1 113 961 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99951535.6 (22) 17.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/21803 17.09.1999
 (87) WO 00/15499 2000/12 23.03.2000
 (88) 20.07.2000
 (30) 17.09.1998 US 156535

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINWICKELN VON PACKUNGEN
 - PACKAGE WRAPPING METHOD AND MACHINE
 - EMBALLAGE AMELIORE DE PAQUETS ET MACHINE ASSOCIEE
- (71) PREMARK FEG CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 509, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) WHITBY, Michael, A., West Milton, OH 45383, US
 (74) RATERMAN, Philip, Anthony, Tipp City, OH 45371, US
 (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B65B 1/32 → (51) A61M 3/02

- (51) **B65B 43/26** (11) **1 113 962 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99948768.9 (22) 16.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT
 (86) EP 99/06874 16.09.1999
 (87) WO 00/15501 2000/12 23.03.2000
 (30) 16.09.1998 DE 19842362
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND FÜLLEN VORGEFERTIGTER BEUTELVERPACKUNGEN
 • METHOD AND DEVICE FOR OPENING AND FILLING PRE-MANUFACTURED BAG PACKAGES

- PROCEDE ET DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE REMPLISSAGE DE SACHETS D'EMBALLAGE PREFABRIQUES
- (71) EFFEM GmbH, Eitzer Landstrasse 215, D-27283 Verden, DE
 (72) DOMANSKY, Philippe, F-36000 Châteauroux, FR
 (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B65B 51/20 → (51) B65D 33/22

- (51) **B65B 61/14** (11) **1 113 963 A1***
 (26) En
 (21) 99929691.6 (22) 24.06.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (86) IT 99/00185 24.06.1999
 (87) WO 99/67138 1999/52 29.12.1999
 (30) 24.06.1998 IT RM980423

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON KLEBESTREIFEN AN BEWEGENDEN GEGENSTÄNDEN
 - PROCESS AND APPARATUS TO APPLY ADHESIVE BAND ON MOVING OBJECTS
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UNE BANDE ADHESIVE SUR DES OBJETS EN MOUVEMENT
- (71) Comag S.R.L., Via Stazione, 7/a, 03030 Castrocielo, IT
 (72) GIANNITELLI, Mario, I-03030 Castrocielo, IT
 (74) Iannone, Carlo Luigi, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

- (51) **B65D 1/34** (11) **1 113 964 A1***
 B65D 57/00 B29C 53/26
 G07F 11/66

- (25) NI (26) En
 (21) 99941893.2 (22) 07.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) NL 99/00555 07.09.1999
 (87) WO 00/15509 2000/12 23.03.2000
 (30) 17.09.1998 NL 1010120
 (54) • VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON IM SCHEIBEN GESCHNITTENEN LEBENSMITTELN
 • APPARATUS FOR PACKAGING SLICED FOOD
 • APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'ALIMENTS EN TRANCHES

- (71) Food-Corner International B.V., Schoenaker 10b, 6641 SZ Beuningen, NL
 (72) MOONS, Wilhelmus, Andreas, Maria, NL-6525 JL Nijmegen, NL
 (74) DESSING, Jacobus, Petrus, Maria, NL-2142 LA Cruquius, NL
 (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, et al, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

B65D 5/48 → (51) B65D 81/26

- (51) **B65D 23/12** (11) **1 113 965 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98903149.7 (22) 06.02.1998
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (86) GB 98/00370 06.02.1998
 (87) WO 98/34841 1998/32 13.08.1998
 (30) 07.02.1997 GB 9702484

- ZUSATZTEIL FÜR FLASCHENHALS
 - ATTACHMENT FOR BOTTLE NECK
 - ACCESSOIRE POUR GOULOT DE BOUTEILLE
- (71) TSO International Limited, 112 Jermyn Street, London SW1Y 6LS, GB

- (72) WAUGH, James, Alligator Sales Limited, Chelsea Harbour London SW10 0XD, GB
 (74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 30/20 → (51) B65D 33/22

- (51) **B65D 33/22** (11) **1 113 966 A1***
 B65B 51/20 B65D 30/20

- (25) De (26) De
 (21) 00951083.5 (22) 11.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) AT 00/00192 11.07.2000
 (87) WO 01/05671 2001/04 25.01.2001
 (30) 14.07.1999 AT 48299 U
 (54) • SACK UND VERSCHLISSVERFAHREN FÜR SÄCKE
 • BAG AND METHOD FOR CLOSING BAGS
 • SACHET ET PROCEDE DE FERMETURE DE SACHETS
- (71) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrergasse 4, 1060 Wien, AT
 (72) STARLINGER HUEMER, Franz, A-1060 Wien, AT
 (74) Häupl, Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

B65D 39/00 → (51) C09J 151/06

B65D 57/00 → (51) B65D 1/34

B65D 65/40 → (51) B32B 3/12

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 113 967 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99934447.6 (22) 11.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) CH 99/00372 11.08.1999
 (87) WO 00/15519 2000/12 23.03.2000
 (30) 15.09.1998 EP 98810917

- TUBE, VERWENDUNG EINES KUNSTSTOFF-BEUTELS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER TUBE
 - TUBE, UTILIZATION OF A PLASTIC BAG AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A TUBE
 - TUBE, UTILISATION D'UNE POCHE EN PLASTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TUBE
- (71) H. Obrist & Co. AG, Römerstrasse 50, 4153 Reinach, CH
 (72) LINDENBERGER, Werner, CH-4147 Aesch, CH
 (74) HUGGENBERGER, Beat, CH-4105 Biel-Benken, CH
 (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 113 968 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99942896.4 (22) 20.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/06121 20.08.1999
 (87) WO 00/17066 2000/13 30.03.2000
 (30) 17.09.1998 DE 19842526
 (54) • AUFGUSSBEUTEL, INSBESONDERE ZUR BEREITUNG VON TEE
 • INFUSION BAG, ESPECIALLY FOR BREWING TEA
 • SACHET POUR INFUSION, NOTAMMENT POUR LA PREPARATION DE TEE
- (71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE
 (72) LOHREY, Wilhelm, D-40668 Meerbusch, DE
 (74) GROTH, Wolfgang, D-41844 Wegberg, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 113 969 A1***
B65D 5/48
- (25) En (26) En
(21) 99954628.6 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21504 14.09.1999
- (87) WO 00/15520 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 GB 9819925
- (54) • SCHALE UND ZUSCHNITT DAFÜR
• A TRAY CONTAINER AND BLANK
• CONTENANT FORMANT PLATEAU ET
EBAUCHE ASSOCIEE
- (71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE,
Dayton Ohio 45463, US
- (72) LEBRAS, Philippe, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 83/08 → (51) C09J 7/02

- (51) **B65D 83/10** (11) **1 113 970 A1***
B65D 85/28
- (25) En (26) En
(21) 99941244.8 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19032 20.08.1999
- (87) WO 00/10890 2000/09 02.03.2000
- (30) 21.08.1998 US 138028
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUFBEWAHRUNG VON MEDIZINALEN
FÜHRUNGSDRÄHTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR STORING
MEDICAL GUIDEWIRES
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE
RANGEMENT DE FILS-GUIDES CHIRURGI-
CAUX
- (71) Samuels, Shaun L.W., 1055 Sonoma Avenue,
Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Samuels, Shaun L.W., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 113 971 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99940074.0 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05424 29.07.1999
- (87) WO 00/15521 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 DE 19841942
- (54) • KLAPPSCHACHTEL FÜR ZIGARETTEN
• FLIP TOP BOX FOR CIGARETTES
• BOITE A COUVERCLE RABATTABLE POUR
CIGARETTES
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
- (72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
BUSE, Henry, D-27374 Visselhövede, DE
ENGEL, Gisbert, D-29690 Essel, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

B65D 85/28 → (51) B65D 83/10

- (51) **B65G 19/14** (11) **1 113 972 A1***
B65G 53/44
- (25) De (26) De
(21) 99947300.2 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06667 10.09.1999
- (87) WO 00/15523 2000/12 23.03.2000
- (30) 10.09.1998 DE 19843255
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINTRAGEN KÖRNIGER FESTSTOFFE IN
DRUCKSYSTEME ODER -REAKTOREN
• METHOD AND DEVICE FOR FEEDING
GRANULAR SOLID SUBSTANCES INTO
PRESSURE SYSTEMS OR PRESSURE REAC-
TORS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHARGER
DES SYSTEMES OU DES REACTEURS A
FLUIDE SOUS PRESSION EN SOLIDES
GRANULEUX
- (71) VEAG Vereinigte Energiewerke AG,
Chausseestrasse 23, 10115 Berlin, DE
- (72) KRÖDEL, Bernd, D-16356 Eiche, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, VEAG Vereinigte
Energiewerke AG, Hauptabteilung
Kraftwerkstechnik Referat Patent- und
Lizenzwesen, Chausseestrasse 23, 10115 Berlin,
DE

- (51) **B65G 51/32** (11) **1 113 973 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99928847.5 (22) 22.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/14078 22.06.1999
- (87) WO 99/67161 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 US 104579
- (54) • PNEUMATISCHE ÜBERGABEVORRICHTUNG
• PNEUMATIC TRANSFER APPARATUS
• APPAREIL DE TRANSFERT PNEUMATIQUE
- (71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road,
North Canton, OH 44720, US
- (72) GROMLEY, Neil, C., Kensington, OH 44427, US
BECK, Robert, J., North Canton, OH 44720, US
KLATT, Robert, J., Canal Fulton, OH 44614, US
BAKERINK, Allen, R., New Philadelphia, OH 44663,
US
GALLAGHER, Larry, R., North Canton, OH 44721,
US
MARMON, Vincent, T., Canal Fulton, OH 44614, US
- (74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

B65G 53/44 → (51) B65G 19/14

- (51) **B65H 5/00** (11) **1 113 974 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99942344.5 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18942 20.08.1999
- (87) WO 00/15527 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 US 152639
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZUFÜHREN VON BÖGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING
SHEETS
• TECHNIQUE D'ALIMENTATION EN FEUILLES
ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle
Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) EMBRY, Kerry, Leland, Lexington, KY 40515, US
SCHOEDINGER, Kevin, Dean, Nicholasville, KY
40356, US
WRIGHT, Phillip, Byron, Lexington, KY 40509, US

- (74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65H 35/00 → (51) C09J 7/02**B66B 7/02** → (51) B66B 11/00**B66B 7/08** → (51) B66B 11/00

- (51) **B66B 11/00** (11) **1 113 975 A1***
B66B 7/02 B66B 7/08
- (25) Fi (26) En
(21) 99944670.1 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00755 15.09.1999
- (87) WO 00/15535 2000/12 23.03.2000
- (30) 15.09.1998 FI 981987
- (54) • AUFZUGSVORRICHTUNG
• ELEVATOR ARRANGEMENT
• ENSEMBLE ASCENSEUR
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) VIITA-AHO, Tarvo, FIN-05840 Hyvinkää, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

B66C 1/54 → (51) B29D 30/00

- (51) **B66F 11/04** (11) **1 113 976 A1***
- (25) Fi (26) En
(21) 99926536.6 (22) 25.05.1999
- (84) DE FR IT SE
- (86) FI 99/00447 25.05.1999
- (87) WO 99/61748 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 FI 981166
- (54) • AUSLEGERANORDNUNG FÜR EINE GESTEIN-
BOHREINHEIT
• BOOM ARRANGEMENT FOR ROCK DRILLING
APPARATUS
• AGENCEMENT DE BRAS ARTICULE POUR
PERFORATRICE DE ROCHES
- (71) Sandvik Tamrock Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330
Tampere, FI
- (72) PIIPPONEN, Juha, FIN-33340 Tampere, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B67D 1/04** (11) **1 113 977 A1***
B67D 1/12 F16K 15/18
- (25) En (26) En
(21) 99946415.9 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 99/00508 16.09.1999
- (87) WO 00/17090 2000/13 30.03.2000
- (30) 17.09.1998 IL 12627498
- (54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR FLÜSSIG-
KEITSBELÜFTUNGSVORRICHTUNG
• SAFETY DEVICE FOR LIQUID AERATING
APPARATUS
• DISPOSITIF DE SURETE POUR AERATEUR DE
LIQUIDES
- (71) Soda-Club (CO2) AG, Neugasse 14, 6300 Zug, CH
- (72) WISEBURGH, Peter, Gordon, 93553 Jerusalem, IL
HULLLEY, Peter, Peterborough PE8 5EE, GB
- (74) Michelotti, Giuliano, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI
SRL, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

B67D 1/12 → (51) B67D 1/04

- (51) **B67D 5/32** (11) **1 113 978 A1***
B67D 5/34
(25) NI (26) En
(21) 99943477.2 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00560 09.09.1999
(87) WO 00/15541 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 NL 1010077
(54) • SCHUTZKAPPE FÜR KRAFTSTOFFVENTIL
• PROTECTION FOR A FUEL VALVE
• PROTECTION D'UNE VANNE DE CARBURANT
(71) Koppens Automatic Fabrieken B.V., Industrieweg
5, NL-5531 AD Bladel, NL
(72) WILLEMSSEN, Henricus, Johannes, Arnoldus,
NL-5531 CX Bladel, NL
VAN SCHAİK, Marco, NL-4817 KZ Breda, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen
Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL
-
- B67D 5/34** → (51) B67D 5/32
-
- (51) **B67D 5/365** (11) **1 113 979 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99943478.0 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00561 09.09.1999
(87) WO 00/15542 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 NL 1010078
(54) • SCHLAUCHHALTER-UND -EINZIEHVORRICHTUNG
• HOSE STORING DEVICE
• DISPOSITIF DE RANGEMENT D'UN TUYAU
SOUPLE
(71) Koppens Automatic Fabrieken B.V., Industrieweg
5, NL-5531 AD Bladel, NL
(72) BAYENS, Walterus, Maria, NL-5541 VT Reusel, NL
VAN DRIEL, Roelof, NL-5616 GR Eindhoven, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen
Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL
-
- (51) **B81B 1/00** (11) **1 113 980 A1***
G01B 7/34
(25) De (26) De
(21) 99950524.1 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06685 10.09.1999
(87) WO 00/15544 2000/12 23.03.2000
(30) 12.09.1998 DE 19841909
11.06.1999 DE 19926601
(54) • APERTUR IN EINEM HALBLEITERMATERIAL
SOWIE HERSTELLUNG DER APERTUR UND
VERWENDUNG
• APERTURE IN A SEMICONDUCTOR MA-
TERIAL, AND THE PRODUCTION AND USE
THEREOF
• OUVERTURE PRATIQUEE DANS UN MATE-
RIAU SEMI-CONDUCTEUR ET REALISATION
DE CETTE OUVERTURE ET SON UTILISATION
(71) Universität Gesamthochschule Kassel,
Mönchebergstrasse 19, 34109 Kassel, DE
(72) KASSING, Rainer, D-34128 Kassel, DE
MIHALCEA, Christophe, D-34119 Kassel, DE
OESTERSCHULZE, Egbert, D-34134 Kassel, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE
-
- (51) **B81B 3/00** (11) **1 113 981 A1***
G01L 9/00
(25) De (26) De
(21) 99952425.9 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02573 17.08.1999
(87) WO 00/12427 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839606
(54) • MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• MICROMECHANICAL COMPONENT AND ITS
PRODUCTION METHOD
• COMPOSANT MICROMECHANIQUE ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) AIGNER, Robert, D-81675 München, DE
OPPERMANN, Klaus-Günter, D-83607 Holzkirchen,
DE
KAPELS, Hergen, D-85579 Neubiberg, DE
(74) Ginzel, Christian, Zimmermann & Partner, Postfach
33 09 20, 80069 München, DE
-
- (51) **B81B 7/00** (11) **1 113 982 A2***
H01L 23/10 G02B 5/18
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 99935986.2 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17131 28.07.1999
(87) WO 00/07225 2000/06 10.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 29.07.1998 US 124710
(54) • METHODE UND APPARAT ZUM VERSCHLUSS
EINES HERMETISCHEN DECKELS ÜBER
EINER MIKROMASCHINE
• METHOD OF AND APPARATUS FOR SEALING
AN HERMETIC LID TO A MICROELECTRONIC
MACHINE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
SCELLER UN COUVERCLE HERMETIQUE SUR
UNE PUCE DE SEMI-CONDUCTEUR
(71) Silicon Light Machines, Inc., Suite 115, 385 Moffett
Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) SHOOK, James, Gill, Santa Cruz, CA 95960, US
(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C01B 3/50** (11) **1 113 983 A1***
H01M 8/06 B01D 53/32
(25) En (26) En
(21) 99943763.5 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18876 19.08.1999
(87) WO 00/14009 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149608
(54) • ELEKTROCHEMISCHER GASREINIGER
• ELECTROCHEMICAL GAS PURIFIER
• EPURATEUR DE GAZ ELECTROCHIMIQUE
(71) Proton Energy Systems, Inc., 50 Inwood Road,
Rocky Hill, CT 06067, US
(72) MOLTER, Trent, M., Glastonbury, CT 06033, US
SMITH, William, F., West Suffield, CT 06078, US
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- C01B 3/58** → (51) B01J 23/89
-
- (51) **C01B 21/16** (11) **1 113 984 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929464.8 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 99/01685 09.07.1999
(87) WO 00/12430 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 FR 9810715
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HYDRAZINHYDRAT
• METHOD FOR PREPARING HYDRAZINE
HYDRATE
• PROCEDE DE PREPARATION D'HYDRATE
D'HYDRAZINE
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) SCHIRMANN, Jean-Pierre, F-69600 Oullins, FR
BOURDAUDUCQ, Paul, F-69630 Chaponost, FR
(74) Dang, Doris, Atofina(DRD/DPI), 4/8 cours Michelet,
92800 Puteaux, FR
-
- (51) **C01B 21/26** (11) **1 113 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937762.5 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17560 03.08.1999
(87) WO 00/10915 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139227
(54) • HERSTELLUNG VON STICKOXIDEN
• PRODUCTION OF NITROUS OXIDE
• PRODUCTION D'OXYDE NITREUX
(71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road,
Fairfax, Virginia 22037, US
(72) CHANG, Clarence, Dayton, Princeton, NJ 08540,
US
STEVENSON, Scott, Andrew, Houston, TX 77094,
US
VARTULI, James, Clarke, West Chester, PA 19380,
US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., Law Technology, P.O. Box 105, 1830
Machelen, BE
-
- (51) **C01B 33/00** (11) **1 113 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 99954615.3 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21373 17.09.1999
(87) WO 00/17103 2000/13 30.03.2000
(88) 31.08.2000
(30) 18.09.1998 US 101046 P
24.09.1998 US 160458
(54) • REGELSYSTEM DES BESTANDES
• INVENTORY CONTROL
• GESTION D'INVENTAIRE
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02142-1324, US
(72) BAWENDI, Mounji, G., 285 Beacon Street Boston,
MA 02116, US
JENSEN, Klavs, F., Lincoln, MA 01773, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C01B 33/12** (11) **1 113 987 A1***
C23C 18/12
- (25) En (26) En
(21) 99946432.4 (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) IT 99/00284 06.09.1999
- (87) WO 00/14013 2000/11 16.03.2000
- (30) 09.09.1998 IT N0980004
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS SILIKA BESTEHENDEN ODER VON AUF SILIKA BASIERENDEN DICKEN GLASARTIGEN FILMEN NACH DEM SOL-GEL VERFAHREN UND SO HERGESTELLTE DICKE FILME**
- **PROCESS FOR PREPARING SILICA OR SILICA-BASED THICK VITREOUS FILMS ACCORDING TO THE SOL-GEL TECHNIQUE AND THICK FILMS THEREBY OBTAINED**
- **PROCEDE DE PREPARATION DE FILMS VITREUX EPAIS EN SILICE OU A BASE DE SILICE SELON LA TECHNIQUE SOL-GEL, ET FILMS EPAIS AINSI OBTENUS**
- (71) Novara Technology S.R.L., Via Fauser, 4, 28100 Novara, IT
- (72) COSTA, Lorenzo, I-27048 Sommo, IT
COSTA, Pier, Paolo, I-27048 Sommo, IT
GRANDI, Stefania, I-28070 Tornaco, IT
- (74) Weber, Wolfgang, Dr., et al, Degussa-Hüls AG Patente und Marken Wolfgang Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE

(51) **C01B 33/158** (11) **1 113 988 A1***
H01L 21/316

- (25) De (26) De
(21) 99938392.0 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05538 30.07.1999
- (87) WO 00/06491 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 DE 19834265
- (54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON AEROGELN**
- **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AEROGELS**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'AEROGELS**
- (71) Gessner, Thomas, Salzstrasse 111, 09113 Chemnitz, DE
Schulz, Stefan E., Karl-Immermann-Strasse 110, 09111 Chemnitz, DE
Winkler, Thoralf, Hakenfelder Strasse 8b, 13587 Berlin, DE
- (72) Gessner, Thomas, 09113 Chemnitz, DE
Schulz, Stefan E., 09111 Chemnitz, DE
Winkler, Thoralf, 13587 Berlin, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **C01B 39/02** (11) **1 113 989 A1***
C01B 39/16

- (25) En (26) En
(21) 99935370.9 (22) 30.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14704 30.06.1999
- (87) WO 00/15553 2000/12 23.03.2000
- (30) 10.09.1998 US 151379
- (54) • **ZEOLITHE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
- **ZEOLITES AND METHODS OF MAKING THEREOF**
- **ZEOLITES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION**

- (71) THE B.F. GOODRICH COMPANY, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) MAZANY, Anthony, M., Akron, OH 44303-1737, US
LEPILLEUR, Carole, A., Akron, OH 44333, US
BACKMAN, Arthur, L., Brecksville, OH 44141, US
MILENIUS, David, L., Rocky River, OH 44116, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C01B 39/16 → (51) C01B 39/02

(51) **C01D 3/16** (11) **1 113 990 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99941568.0 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05825 10.08.1999
- (87) WO 00/12433 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 FR 9810751
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATRIUMCHLORID KRISTALLEN**
- **METHOD FOR PRODUCING SODIUM CHLORIDE CRYSTALS**
- **PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE CRISTAUX DE CHLORURE DE SODIUM**
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) NINANE, Léon, F-54110 Dombasle-sur-Meurthe, FR
HUMBLOT, Cédric, F-54110 Dombasle-sur-Meurthe, FR
GERARD, Pascal, B-7070 Le Roeux, BE
- (74) Dufraes, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C01F 11/02** (11) **1 113 991 A2***

- C01F 17/00 C07B 61/00
C04B 35/01 C04B 35/622
C23C 14/04 C23C 16/04
- (25) En (26) En
(21) 99949737.3 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21685 17.09.1999
- (87) WO 00/17413 2000/13 30.03.2000
- (88) 17.08.2000
- (30) 18.09.1998 US 156827
- (54) • **HERSTELLUNG VON KOMBINATORISCHEN ARRAYS VON MATERIALIEN DURCH METHODEN DER SYNTHESE IN LÖSUNG**
- **FORMATION OF COMBINATORIAL ARRAYS OF MATERIALS USING SOLUTION-BASED METHODOLOGIES**
- **FORMATION DE RESEAUX COMBINES DE MATERIAUX PAR DES METHODOLOGIES METTANT EN OEUVRE UNE SOLUTION**
- (71) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) GIAQUINTA, Daniel, Sunnyvale, CA 94086, US
DEVENNEY, Martin, Mountain View, CA 94041, US
HALL, Keith, Anthony, San Jose, CA 95128, US
GOLDWASSER, Isy, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C01F 11/18 → (51) C09C 1/02

C01F 11/18 → (51) D21H 17/70

C01F 17/00 → (51) C01F 11/02

(51) **C01G 19/00** (11) **1 113 992 A1***
H01B 1/08

- (25) De (26) De
(21) 99944597.6 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06498 03.09.1999
- (87) WO 00/14017 2000/11 16.03.2000
- (30) 06.09.1998 DE 19840527
23.10.1998 DE 19849048
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUSPENSIONEN UND PULVERN AUF BASIS VON INDIUM-ZINN-OXID UND DEREN VERWENDUNG**
- **METHOD FOR PREPARING SUSPENSIONS AND POWDERS BASED ON INDIUM TIN OXIDE AND THE USE THEREOF**
- **PROCEDE DE PRODUCTION DE SUSPENSIONS ET DE POUDRES A BASE D'OXYDE D'INDIUM ET D'OXYDE D'ETAIN**
- (71) Institut Für Neue Materialien gem. GmbH, Im Stadtwald, Gebäude 43a, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) NONNINGER, Ralph, D-66129 Saarbrücken-Bübingen, DE
GOEBBERT, Christian, D-66111 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
DRUMM, Robert, D-66113 Saarbrücken, DE
SEPEUR, Stefan, D-66787 Wadgassen-Schaffhausen, DE
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C01G 23/047 → (51) C08K 9/02

(51) **C01G 45/00** (11) **1 113 993 A1***
H01M 4/50

- (25) En (26) En
(21) 99940906.3 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17759 05.08.1999
- (87) WO 00/09447 2000/08 24.02.2000
- (30) 13.08.1998 US 96353 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMMANGANOXID-INTERKALATIONS-VERBINDUNGEN UND HERGESTELLTE VERBINDUNGEN**
- **METHOD FOR PRODUCING LITHIUM MANGANESE OXIDE INTERCALATION COMPOUNDS AND COMPOUNDS PRODUCED THEREBY**
- **PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPOSES INTERCALES D'OXYDE DE MANGANESE LITHIE ET COMPOSES OBTENUS PAR CE PROCEDE**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) MIAO, Chwen-Chang, Roger, Avondale, PA 19311, US
TORARDI, Carmine, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C02F 1/08 → (51) B01D 1/26

(51) **C02F 1/32** (11) **1 113 994 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99942145.6 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18355 12.08.1999
- (87) WO 00/09450 2000/08 24.02.2000
- (30) 12.08.1998 US 96260 P
- (54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON WASSER MIT ULTRAVIOLETT-LICHT-QUELLE**
- **PORTABLE WATER PURIFIER WITH ULTRAVIOLET LIGHT SOURCE**

- EPURATEUR D'EAU PORTABLE A SOURCE UV
- (71) Lifschitz, Eric L., 537 Hyde No. 15, San Francisco, CA 94109, US
(72) Lifschitz, Eric L., San Francisco, CA 94109, US
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **C02F 1/50** (11) **1 113 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931931.2 (22) 25.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(86) US 99/14468 25.06.1999
(87) WO 00/15562 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151637

- ANTI-MIKROBIELLE EMULSIONEN ZUR VERHINDERUNG BIOLOGISCHER ABLAGERUNGEN IN WÄSSRIGEN MEDIEN
- METHOD OF CONTROLLING BIOFOULING IN AQUEOUS MEDIA USING ANTIMICROBIAL EMULSIONS
- PROCEDE DE LUTTE CONTRE L'ENCRASSEMENT BIOLOGIQUE DANS UN MILIEU AQUEUX A L'AIDE D'EMULSIONS ANTIMICROBIENNES

- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
(72) YANG, Shunong, Naperville, IL 60565, US
ENZIEN, Michael, V., Aurora, IL 60504, US
WU, May, M., Tinley Park, IL 60477, US
McCOY, William, F., Naperville, IL 60540, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **C02F 1/58** (11) **1 113 996 A1***
C02F 1/62 C02F 1/64
C02F 1/68 C02F 1/74

- (25) En (26) En
(21) 99934415.3 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00620 30.07.1999
(87) WO 00/07942 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 AU PP500898

- EISEN-KATALYSIERTE OXIDATION VON MANGAN UND ANDEREN ANORGANISCHEN VERBINDUNGEN IN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN
- IRON-CATALYSED OXIDATION OF MANGANESE AND OTHER INORGANIC SPECIES IN AQUEOUS SOLUTIONS
- OXYDATION DE MANGANESE ET D'AUTRES ESPECES ORGANIQUES DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES, CATALYSEE A L'AIDE DE FER,

- (71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION, New Illawarra Road, Lucas Heights New South Wales 2234, AU
CRC FOR WASTE MANAGEMENT AND POLLUTION CONTROL LIMITED, The University of New South Wales, Botany Street, Gate 11, Kensington, NSW 2033, AU

- (72) GING, Hauw, Khoe, Cronulla, NSW 2230, AU
MYINT, Zaw, Lidcombe, NSW 2141, AU

- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

C02F 1/62 → (51) C02F 1/58

C02F 1/64 → (51) C02F 1/58

C02F 1/68 → (51) C02F 1/58

C02F 1/74 → (51) C02F 1/58

C02F 3/12 → (51) C02F 3/30

- (51) **C02F 3/30** (11) **1 113 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933287.7 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) NL 99/00446 13.07.1999
(87) WO 00/05176 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 EP 98202500

- VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES AMMONIAK ENTHALTENDEN ABWASSERS
- PROCESS FOR THE TREATMENT OF WASTE WATER CONTAINING AMMONIA
- PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAUX USEES CONTENANT DE L'AMMONIAQUE

- (71) Paques Bio Systems B.V., T. de Boerstraat 13, P.O. Box 52, 8560 AB Balk, NL

- (72) DIJKMAN, Hendrik, NL-8651 AA IJlst, NL
STROUS, Marc, NL-3513 CS Utrecht, NL

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

- (51) **C02F 3/30** (11) **1 113 998 A1***
C02F 3/12

- (25) En (26) En
(21) 99935178.6 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) NL 99/00462 19.07.1999
(87) WO 00/05177 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 EP 98202499

- VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SPEZIFISCHEN VERBINDUNGEN, Z.B. AMMONIAK ENTHALTENDEM ABWASSER
- PROCESS FOR THE TREATMENT OF WASTE WATER CONTAINING SPECIFIC COMPONENTS, E.G. AMMONIA
- PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAUX USEES CONTENANT DES COMPOSANTS SPECIFIQUES TEL QUE DE L'AMMONIAC

- (71) DHV Water B.V., P.O. Box 484, 3800 AL Amersfoort, NL

- (72) ZILVERENTANT, Arnold, Gerrit, NL-6711 KA Ede, NL

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

- (51) **C03B 8/02** (11) **1 113 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945203.0 (22) 24.08.1999

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

- (86) US 99/19477 24.08.1999
(87) WO 00/10929 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139379

- MONOLITHISCHER GLASDIFFUSOR MIT HOHER EFFEKTIVITÄT ZUR GESTALTUNG VON LICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- HIGH EFFICIENCY MONOLITHIC GLASS LIGHT SHAPING DIFFUSER AND METHOD OF MAKING
- DIFFUSEUR HOLOGRAPHIQUE EN VERRE MONOLITHIQUE DE HAUTE EFFICACITE ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Physical Optics Corporation, Building 100, 20600 Gramercy Place, Torrance, CA 90501, US

- (72) SAVANT, Gajendra, D., Ranch Palos Verdes, CA 90275, US

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

C03B 11/00 → (51) G02B 6/04

C03B 23/00 → (51) B29D 11/00

C03B 23/00 → (51) B29D 11/00

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 114 000 A1***
C08F 2/46 B32B 5/16
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 99938947.1 (22) 02.08.1999

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

- (86) US 99/17507 02.08.1999
(87) WO 00/10933 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 138085

- POLYMERISIERBARE TINTE
- POLYMERIZABLE INK COMPOSITION
- COMPOSITION D'ENCRE POLYMERISABLE

- (71) Idea Development Company, 5051 S.W. Western Avenue, Beaverton, OR 97005, US

- (72) KEMENY, Matthias, D., Vancouver, WA 98661, US
SEAMAN, Geoffrey, V., Eugene, OR 97401-6418, US

- (74) Zeitler & Dickel, Patentanwälte Hermstr. 15, 80539 München, DE

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 114 001 A2***
(25) De (26) De
(21) 99944333.6 (22) 04.08.1999

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

- (86) EP 99/05649 04.08.1999
(87) WO 00/07953 2000/07 17.02.2000
(88) 31.08.2000

- (30) 06.08.1998 DE 19835496

- VERFAHREN UND BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDSCHLEIFE UND ZWEIACHSIG GEBogene VERBUNDSCHLEIFE
- METHOD AND COATING DEVICE FOR PRODUCING A COMPOSITE GLASS AND BIAXIALLY BENT COMPOSITE GLASS
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENDUCTION PERMETTANT DE FABRIQUER UN VERRE FEUILLETE ET VERRE FEUILLETE BIAXIALEMENT INCURVE

- (71) Haverkamp SST Sicherheitstechnik GmbH, Zum Kaiserbusch 28, 48165 Münster, DE

- (72) HAVERKAMP, Ulrich, D-48149 Münster, DE
NIEMEYER, Friedel, D-49328 Melle, DE

- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

C03C 17/00 → (51) B05B 15/04

C03C 17/02 → (51) C03C 17/25

- (51) **C03C 17/25** (11) **1 114 002 A1***
C03C 17/02

- (25) De (26) De
(21) 99968660.3 (22) 03.09.1999

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

- (86) EP 99/06513 03.09.1999
(87) WO 00/14023 2000/11 16.03.2000
(30) 06.09.1998 DE 19840525

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER SCHICHTEN VON GLEICHMÄSSIGER SCHICHTDICKTE
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF OPTICAL LAYERS HAVING UNIFORM LAYER THICKNESS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES OPTIQUES D'UNE EPAISSEUR REGULIERE

- (71) Institut Für Neue Materialien gem. GmbH, Im Stadtwald, Gebäude 43a, 66123 Saarbrücken, DE

- (72) FINK-STRAUBE, Claudia, D-66125 Saarbrücken, DE

- (74) KALLEDER, Axel, D-66440 Saarbrücken, DE

KOCH, Thomas, D-54338 Schweich, DE
MENNIG, Martin, D-66287 Quierschied, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken-
Güdingen, DE
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

C03C 27/04 → (51) B32B 15/04**C03C 27/12** → (51) B32B 17/10

(51) **C04B 24/38** (11) **1 114 003 A1***
(25) De (26) De
(21) 99968661.1 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06539 06.09.1999
(87) WO 00/14028 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 AT 151498
(54) • **PORENBILDENDE PARTIKEL FÜR BETON UND
MÖRTEL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG UND DIESE ENTHALTENDE ZEMENT-
MÖRTEL**
• **PORE-FORMING PARTICLES FOR CONCRETE
AND MORTAR, METHOD FOR THE PRODU-
CTION THEREOF AND CEMENT MORTAR
CONTAINING SAID PARTICLES**
• **PARTICULES POROGENES POUR BETON ET
MORTIER, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION,
ET MORTIER AU CIMENT CONTENANT CES
PARTICULES**

(71) Heidelberger Bauchemie GmbH, Berliner Strasse 6,
69120 Heidelberg, DE
(72) AXMANN, Heinz, A-3400 Klosterneuburg, AT
(74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte
Zellentini & Partner Rubensstrasse 30, 67061
Ludwigshafen, DE

(51) **C04B 28/02** (11) **1 114 004 A1***
// (C04B28/02, 22:06, 22:14, 24:04), C04B24:12,
C04B103:10
(25) En (26) En
(21) 00941998.7 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04909 29.05.2000
(87) WO 00/78688 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 EP 99201963
(54) • **BETONZUSATZMITTEL**
• **CONCRETE ADMIXTURE**
• **ACCELERATEUR DE PRISE DESTINE AU
BETON**

(71) MBT HOLDING AG, Vulkanstrasse 110, 8048
Zürich, CH
(72) HOFMANN, Thomas, CH-8166 Niederweningen, CH
(74) McStea, John Anthony, MBT (Schweiz) AG Patents
& Trade Marks Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH

(51) **C04B 28/14** (11) **1 114 005 A1***
B28B 11/00
(25) En (26) En
(21) 99963139.3 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) US 99/01879 18.02.1999
(87) WO 00/06518 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 PCT/US98/15874
21.08.1998 US 138355
21.08.1998 PCT/US98/17293
16.02.1999 US 249814
(54) • **DEFORMATIONSTABILER, GIPS-HALTIGER
FORMKÖRPER, VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG UND HIERZU VERWENDETE
GIPSZUSAMMENSETZUNG**

• **GYPSUM-CONTAINING PRODUCT HAVING
INCREASED RESISTANCE TO PERMANENT
DEFORMATION AND METHOD AND COMPO-
SITION FOR PRODUCING IT**
• **PRODUIT CONTENANT DU GYPSE PRESEN-
TANT UNE RESISTANCE ACCRUE A LA
DEFORMATION PERMANENTE, ET PROCÉDE
ET COMPOSITION PERMETTANT D'OBTENIR
CE PRODUIT**

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South
Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
(72) YU, Qiang, Grayslake, IL 60030, US
SUCCECH, Steven, W., Lake Villa, IL 60046, US
GROZA, Brent, E., Grayslake, IL 60030, US
MLINAC, Raymond, J., Wildwood, IL 60030, US
JONES, Frederick, T., Grayslake, IL 60030, US
BOEHNERT, Frederick, M., Highland Park, IL
60035, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co.,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **C04B 28/28** (11) **1 114 006 A1***
A61K 6/083 A61L 24/12
(25) De (26) De
(21) 99938322.7 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05257 22.07.1999
(87) WO 00/05182 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 19832965
(54) • **SPHÄRISCHE IONOMERPARTIKEL UND
DEREN HERSTELLUNG**
• **SPHERICAL IONOMER PARTICLES AND
PRODUCTION THEREOF**
• **PARTICULES SPHERIQUES D'IONOMERE ET
LEUR UTILISATION**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE
(72) WOLTER, Herbert, D-97950 Gerchsheim, DE
GELLERMANN, Carsten, D-97074 Würzburg, DE
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller -
Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083
München, DE

C04B 35/01 → (51) C01F 11/02

(51) **C04B 35/468** (11) **1 114 007 A1***
H01B 3/12 H01P 7/10
H01G 4/12
(25) De (26) De
(21) 99953693.1 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02780 02.09.1999
(87) WO 00/15575 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 DE 19841487
(54) • **REDUKTIONSTABILE KERAMIKMASSEN**
• **REDUCTION-STABLE CERAMIC SUBSTANCES**
• **MATIERES CERAMIQUES STABLES A LA
REDUCTION**

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München,
DE
(72) FELTZ, Adalbert, A-8530 Deutschlandsberg, AT
WEBHOFER, Andreas, A-9635 Dellach, AT
AICHHOLZER, Klaus-Dieter, A-8530
Deutschlandsberg, AT
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann
& Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C04B 35/622 → (51) C01F 11/02

(51) **C04B 41/48** (11) **1 114 008 A1***
C09D 133/16
(25) En (26) En
(21) 99938310.2 (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) EP 99/05207 21.07.1999
(87) WO 00/05183 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 94048 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUM SCHUTZ VON CALCITISCHEN
UND/ODER SILIKATISCHEN OBERFLÄCHEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS TO PROTECT
CALCITIC AND/OR SILICEOUS SURFACES**
• **COMPOSITIONS ET METHODES POUR LA
PROTECTION DES SURFACES CALCAIRES OU
SILICEUSES**

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ORNSTEIN, Ian, Neal, Tucson, AZ 85718, US
CHRIST, Geoffrey, Charles, Groton, MA
01450-1330, US

(51) **C05C 9/00** (11) **1 114 009 A1***
C05C 9/02 A01N 25/00
C07C 273/00 C08G 12/00
C08G 12/12
(25) En (26) En
(21) 99942032.6 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17882 05.08.1999
(87) WO 00/09462 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 130344
(54) • **DÜNGEMITTELTEILCHEN MIT HOHER STICK-
STOFFVERFÜGBARKEIT UND KONTROL-
LIERTER STICKSTOFFABGABE**
• **HIGHLY AVAILABLE PARTICULATE
CONTROLLED RELEASE NITROGEN
FERTILIZER**
• **ENGRAIS AZOTES EN PARTICULES A LIBERA-
TION CONTROLEE A DISPONIBILITE ELEVEE**

(71) LESCO, Inc., 20005 Lake Road, Rocky River, Ohio
44116-1545, US
(72) MOORE, William, P., Hopewell, VA 23860, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37
Great James Street, London WC1N 3HB, GB

C05C 9/02 → (51) C05C 9/00**C05D 3/02** → (51) A01G 1/04**C05F 3/00** → (51) A01K 1/01**C05F 11/00** → (51) A01G 1/04**C06B 25/34** → (51) C06B 31/12**C06B 29/22** → (51) C06B 31/12

(51) **C06B 31/12** (11) **1 114 010 A1***
C06B 29/22 C06B 25/34
(25) En (26) En
(21) 99928554.7 (22) 10.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/13128 10.06.1999
(87) WO 00/06523 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 US 122545
(54) • **GUANIDINE ENTHALTENDE, GASERZEU-
GENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **GAS GENERANT COMPOSITIONS
CONTAINING GUANADINES**
• **COMPOSITIONS DE GENERATEUR DE GAZ
CONTENANT DES GUANIDINES**

(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box
33050, Lakeland, FL 33807-3050, US

- (72) CABRERA, Raul, Tampa, FL 33625, US
GRZELCZYK, Cezary, Lakeland, FL 33810, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C07B 45/04** (11) **1 114 011 A1***
C07C 315/00 C07C 317/14
C07C 317/22 C07C 317/36
C07C 317/40 C07C 319/20
C07C 323/65

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99941717.3 (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) FR 99/02134 08.09.1999
(87) WO 00/15585 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 FR 9811431

- (54) • VERFAHREN ZUR KONDENSATION VON
AROMATISCHEN DERIVATEN MIT EINEM
SULFINISCHEN DERIVAT
• METHOD FOR CONDENSATION OF
AROMATIC DERIVATIVE(S) AND A SULPHINIC
DERIVATIVE
• PROCEDE DE CONDENSATION DE DERIVE(S)
AROMATIQUE(S) ET D'UN DERIVE SULFI-
NIQUE

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

(72) SAINT-JALMES, Laurent, F-69330 Meyzieu, FR
TORDEUX, Marc, F-92330 Sceaux, FR
WAKSELMAN, Claude, F-75016 Paris, FR

(74) Ricalens, François, et al, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la
Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07B 61/00 → (51) C01F 11/02

C07B 63/04 → (51) C09K 15/20

(51) **C07C 1/00** (11) **1 114 012 A1***
C25B 1/00 C25B 1/02
C25B 3/00 C25B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 99969081.1 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19379 20.08.1999
(87) WO 00/15586 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100269 P
02.10.1998 US 165439
03.12.1998 US 110710 P
06.04.1999 US 286698

- (54) • FELDUNTERSTÜTZTE UMWANDLUNG VON
CHEMISCHEN- UND MATERIALZUSAMMEN-
SETZUNGEN
• FIELD ASSISTED TRANSFORMATION OF
CHEMICAL AND MATERIAL COMPOSITIONS
• TRANSFORMATION DE COMPOSITIONS
CHIMIQUES ET DE SUBSTANCES A L'AIDE
D'UN CHAMP ELECTROMAGNETIQUE

(71) Nanomaterials Research Corporation, 2620 Trade
Center Avenue, Longmont, CO 80503, US

(72) YADAV, Tapesh, Longmont, CO 80503, US
MERAMADI, Bijan, Longmont, CO 80503, US

(74) Parkes, Andrew John Aykroyd, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07C 2/64 → (51) B01J 27/06

C07C 2/66 → (51) B01J 27/06

C07C 2/68 → (51) B01J 27/06

C07C 2/72 → (51) B01J 27/06

C07C 5/23 → (51) B01J 27/06

C07C 5/25 → (51) B01J 27/06

(51) **C07C 5/48** (11) **1 114 013 A1***
B01J 37/02 B01J 23/96
B01J 23/40 B01J 23/56
B01J 38/12

- (25) En (26) En
(21) 99949571.6 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19974 01.09.1999
(87) WO 00/14037 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 99041 P
11.12.1998 US 111861 P
26.05.1999 US 136003 P

- (54) • ONLINE-SYNTHESE UND REGENERIERUNG
EINES KATALYSATORS FÜR AUTOTHERME
OXIDATION
• ON-LINE SYNTHESIS AND REGENERATION OF
A CATALYST USED IN AUTOTHERMAL
OXIDATION
• SYNTHESE EN LIGNE ET REGENERATION
D'UN CATALYSEUR UTILISE DANS UNE
OXYDATION AUTOTHERMIQUE

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

(72) BHARADWAJ, Sameer, S., Midland, MI 48642, US
MAJ, Joseph, J., Midland, MI 48642, US
SIDDALL, Jonathan, H., Midland, MI 48642, US

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN The Hague, NL

C07C 7/20 → (51) C09K 15/20

(51) **C07C 17/38** (11) **1 114 014 A1***
C07C 17/395 C07C 17/389
C07C 21/18 B01J 20/00
B01D 15/00 G01N 30/48

- (25) En (26) En
(21) 99903460.6 (22) 28.01.1999
(84) DE GB IT
(86) US 99/01821 28.01.1999
(87) WO 00/15588 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154350

- (54) • FLUORALKEN-NUCLEOPHILE ADDUKTE FÜR
ANALYSE UND ENTFERNUNG VON FLUORAL-
KENEN
• FLUOROALKENE-NUCLEOPHILE ADDUCTS
FOR ANALYSIS AND REMOVAL OF
FLUOROALKENES
• PRODUITS D'ADDITION D'UN NUCLEOPHILE
ET DE FLUORALCENES POUR L'ANALYSE ET
L'ELIMINATION DES FLUORALCENES

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

(72) MUELLER, Mark, E., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
HAGEN, Donald, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHEBURKOV, Yuri, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEROOS, Fred, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Glenn, D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
MARHEVKA, John, S., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
POTHAPRAGADA, Venkateswarlu, Saint Paul, MN
55133-3427, US

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

C07C 17/389 → (51) C07C 17/38

C07C 17/395 → (51) C07C 17/38

C07C 21/18 → (51) C07C 17/38

C07C 37/84 → (51) C07C 39/16

(51) **C07C 39/16** (11) **1 114 015 A1***
C07C 37/84

- (25) En (26) En
(21) 99930449.6 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13885 21.06.1999
(87) WO 00/15589 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154289

- (54) • VERWENDUNG EINER FLÜSSIGEN VAKU-
UMPUMPENDICHTUNG ZUR VERMEIDUNG
VON VERSCHMUTZUNGEN IN BISPHENOL-A
• LIQUID VACUUM PUMP SEAL TO REDUCE
CONTAMINATION IN BISPHENOL-A
• ANNEAU D'ETANCHEITE LIQUIDE POUR
POMPE ASPIRANTE, DESTINE A REDUIRE LES
PRODUITS CONTAMINANTS CONTENUS
DANS DU BISPHENOL-A

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

(72) KISSINGER, Gaylord, Michael, Evansville, IN
47711, US

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

(51) **C07C 45/49** (11) **1 114 016 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99949610.2 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/20647 10.09.1999
(87) WO 00/15593 2000/12 23.03.2000
(88) 20.07.2000

(30) 10.09.1998 US 99783 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AROMATISCHEN ALDEHYDEN
• PROCESS FOR MAKING AROMATIC
ALDEHYDES
• PROCEDE DE FABRICATION D'ALDEHYDES
AROMATIQUES

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) SALEH, Ramzi, Yanni, Flemington, NJ 08822, US
BECKER, Chris, L., Russell, KS 67665, US
MICHAELSON, Robert, C., Kinnelon, NJ 07405, US
SCHLOSBERG, Richard, H., Bridgewater, NJ
08807, US

(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe
Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen,
BE

(51) **C07C 45/50** (11) **1 114 017 A1***
B01J 10/00 B01J 19/24
B01J 19/26

- (25) De (26) De
(21) 99942870.9 (22) 13.08.1999

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

(86) EP 99/05967 13.08.1999
(87) WO 00/09467 2000/08 24.02.2000

(30) 14.08.1998 DE 19836807

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDE-
HYDEN UND/ODER ALKOHOLEN ODER
AMINEN
• METHOD FOR PRODUCING ALDEHYDES
AND/OR ALCOHOLS OR AMINES

• PROCEDE DE PREPARATION D'ALDEHYDES
ET/OU D'ALCANOLS OU D'AMINES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) ZEHNER, Peter, D-67071 Ludwigshafen, DE
ULONSKA, Armin, D-67112 Mutterstadt, DE

PACIELLO, Rocco, D-67098 Bad Dürkheim, DE

C07C 45/50 → (51) B01J 31/06**C07C 51/16** → (51) C07C 227/02**C07C 51/215** → (51) B01J 27/188

- (51) **C07C 51/42** (11) **1 114 018 A1***
C07C 51/43 C07C 55/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99942965.7 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

- (86) FR 99/02181 14.09.1999
- (87) WO 00/15597 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 FR 9811590
29.06.1999 FR 9908590
- (54) • **VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION EINER CARBONSÄURE**
• **METHOD FOR CRYSTALLISING CARBOXYLIC ACID**
• **PROCEDE DE CRISTALLISATION D'ACIDE CARBOXYLIQUE**
- (71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) COSTANTINI, Michel, F-69003 Lyon, FR
- FACHE, Eric, F-69300 Caluire et Cuire, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C07C 51/43 → (51) C07C 51/42**C07C 51/43** → (51) C07C 51/487**C07C 51/44** → (51) C07C 51/487

- (51) **C07C 51/487** (11) **1 114 019 A1***
C07C 51/43 C07C 51/44
C07C 55/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99942966.5 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

- (86) FR 99/02182 14.09.1999
- (87) WO 00/15598 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 FR 9811591
- (54) • **VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND REINGEWINNUNG EINER IN DIREKTOXIDATION VON EINEM KOHLENWASSERSTOFF ENTHALTENEN CARBONSÄURE**
• **METHOD FOR SEPARATING AND PURIFYING CARBOXYLIC ACID DERIVED FROM THE DIRECT OXIDATION OF A HYDROCARBON**
• **PROCEDE DE SEPARATION ET DE PURIFICATION DE L'ACIDE CARBOXYLIQUE ISSU DE L'OXYDATION DIRECTE D'UN HYDROCARBURE**
- (71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) COSTANTINI, Michel, F-69003 Lyon, FR
FACHE, Eric, F-69300 Caluire et Cuire, FR
MARIN, Gilbert, F-69110 Sainte Foy lès Lyon, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C07C 55/14 → (51) C07C 51/42**C07C 55/14** → (51) C07C 51/487

- (51) **C07C 67/08** (11) **1 114 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945614.8 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20654 09.09.1999
- (87) WO 00/17148 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 US 156254
- (54) • **AUF VERZWEIGTEN OLIGOESTERN BASIERENDE PULVERBESCHICHTUNGEN UND EMISSIONSFREIE URETDION-POLYSOCYANATE**
• **POWDER COATINGS BASED ON BRANCHED OLIGOESTERS AND NON-EMISSIVE URETDIONE POLYISOCYANATES**
• **REVETEMENT EN POWDRE A BASE D'OLIGOESTERS A CHAINONS ET DE POLYISOCYANATES D'URETDIONE NON EMISSIFS**
- (71) McWHORTER TECHNOLOGIES, Inc., 400 East Cottage Place, Carpentersville, Illinois 60110, US
- (72) PANANDIKER, Kamlesh, P., Excelsior, MN 55331, US
- BRONK, John, Michael, Woodstock, IL 60098, US
- SPITLER, Franklin, Paul, Algonquin, IL 60102, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 69/00 → (51) A61K 31/19

- (51) **C07C 69/013** (11) **1 114 021 A1***
C07C 69/30 C07D 309/30
C07C 211/07 C07C 211/14
C07C 211/09 C07C 211/10
- (25) En (26) En
(21) 99941798.3 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 99/01554 17.09.1999
- (87) WO 00/17150 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 SI 9800240
- (54) • **NEUE SÄLZE VON HMG-COA REDUCTASE INHIBITOREN**
• **NEW SALTS OF HMG-COA REDUCTASE INHIBITORS**
• **NOUVEAUX SELS D'INHIBITEURS DE LA HMG-COA REDUCTASE**
- (71) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) PFLAUM, Zlatko, 1230 Domzale, SI
- (74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

C07C 69/30 → (51) C07C 69/013

- (51) **C07C 201/12** (11) **1 114 022 A1***
C07D 317/64 C07D 405/04
C07D 263/52 C07C 251/18
- (25) En (26) En
(21) 99946886.1 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20934 13.09.1999
- (87) WO 00/15599 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 US 152844
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STEREOSELEKTIVEN NITRO-VERBINDUNGEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING STEREOSELECTIVE NITRO COMPOUNDS**
• **PROCEDE SERVANT A PREPARER DES COMPOSES NITRO STEREOSELECTIFS**

- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) Ji, Jianguo, Lindenhurst, IL 60046, US
BARNES, David, M., Lake Villa, IL 60046, US
KING, Steven, A., Gurnee, IL 60031, US
PLAGGE, Frederick, A., Mundelein, IL 60060, US
WITTENBERGER, Steven, J., Mundelein, IL 60060, US
ZHANG, Ji, Park City, IL 60085, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07C 211/07 → (51) C07C 69/013**C07C 211/09** → (51) C07C 69/013**C07C 211/10** → (51) C07C 69/013**C07C 211/14** → (51) C07C 69/013

- (51) **C07C 227/02** (11) **1 114 023 A1***
C07C 51/16 C07F 9/38
- (25) En (26) En
(21) 99948206.0 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21025 14.09.1999
- (87) WO 00/15601 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 US 100131 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREN**
• **PROCESS FOR PREPARING CARBOXYLIC ACIDS**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES**
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) RINGER, James, William, Midland, MI 48642, US
MOLZAHN, David, Craig, Midland, MI 48642, US
HUCUL, Dennis, Alexander, Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07C 235/46 → (51) C07D 213/60**C07C 239/08** → (51) C09K 15/20**C07C 251/18** → (51) C07C 201/12**C07C 259/06** → (51) A61K 31/12**C07C 273/00** → (51) C05C 9/00

- (51) **C07C 311/19** (11) **1 114 024 A1***
C07D 295/20 C07D 211/60
C07D 211/62 C07D 211/16
C07D 409/12 C07D 295/18
A61K 31/445 A61K 31/50
- (25) De (26) De
(21) 98942443.7 (22) 18.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) CH 98/00402 18.09.1998
- (87) WO 00/17158 2000/13 30.03.2000
- (54) • **UROKINASE-INHIBITOREN**
• **UROKINASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE L'UROKINASE**
- (71) Pentapharm A.G., Engelgasse 109, CH-4052 Basel, CH
- (72) WIKSTRÖM, Peter, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
VIEWEG, Helmut, D-79618 Rheinfelden, DE
STÜRZEBECKER, Jörg, 99094 Erfurt-Rhoda, DE
- (74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

- C07C 315/00** → (51) C07B 45/04
- (51) **C07C 315/02** (11) **1 114 025 A1***
C07C 317/10 C07C 317/18
C07C 319/20 C07C 323/03
C07C 323/16 C07C 381/12
C07D 333/46
- (25) De (26) De
(21) 99946050.4 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06324 27.08.1999
- (87) WO 00/14059 2000/11 16.03.2000
- (30) 08.09.1998 DE 19840943
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DERIVATEN DES 4-ALKYLSULFINYLMETHYL-ARYLENMETHANOLS**
• **METHOD FOR PRODUCING DERIVATIVES OF 4-ALKYLSULFINYL METHYLARYLENE METHANOLS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DU METHANOL 4-ALKYLSULFINYLMETHYLARYLENE**
- (71) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) VANDERZANDE, Dirk, B-3740 Bilzen, BE
GELAN, Joanes, B-3600 Genk, BE
VAN BREEMEN, Albert, NL-5628 XA Eindhoven, NL
VAN DER BORGHT, Michael, B-2300 Turnhout, BE
LUTSEN, Laurence, F-59210 Coudekerque-Branche, FR
KIEBOOMS, Raf, B-3600 Genk, BE
KREUDER, Willi, D-55126 Mainz, DE
-
- C07C 317/10** → (51) C07C 315/02
- C07C 317/14** → (51) C07B 45/04
- C07C 317/18** → (51) C07C 315/02
- C07C 317/22** → (51) C07B 45/04
- C07C 317/36** → (51) C07B 45/04
- C07C 317/40** → (51) C07B 45/04
- C07C 319/20** → (51) C07B 45/04
- C07C 319/20** → (51) C07C 315/02
- C07C 321/28** → (51) C07D 213/60
- C07C 323/03** → (51) C07C 315/02
- C07C 323/16** → (51) C07C 315/02
- C07C 323/65** → (51) C07B 45/04
- C07C 381/12** → (51) C07C 315/02
- C07D 201/02** → (51) C07D 201/08
- (51) **C07D 201/08** (11) **1 114 026 A1***
C07D 201/02 C07D 295/02
- (25) De (26) De
(21) 99944635.4 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06691 10.09.1999
- (87) WO 00/17160 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 DE 19842905
- (54) • **VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG EINES CYCLISCHEN LACTAMS UND EINES CYCLISCHEN AMINS**
• **METHOD FOR SIMULTANEOUSLY PRODUCING A CYCLIC LACTAM AND A CYCLIC AMINE**
- **PROCEDE DE PREPARATION SIMULTANEE D'UN LACTAME CYCLIQUE ET D'UNE AMINE CYCLIQUE**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MERGER, Martin, D-67227 Frankenthal, DE
FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
ANSMANN, Andreas, D-69168 Wiesloch, DE
-
- C07D 207/08** → (51) C07D 207/12
- (51) **C07D 207/12** (11) **1 114 027 A1***
C07D 207/08 C07D 211/22
C07D 211/18 C07D 327/10
- (25) En (26) En
(21) 99944895.4 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00553 15.09.1999
- (87) WO 00/15610 2000/12 23.03.2000
- (30) 17.09.1998 KR 9838476
- (54) • **HERSTELLUNG VON N-SUBSTITUIERTEN-HYDROXYCYCLOALKYLAMIN-DERIVATEN**
• **THE PREPARATION OF N-SUBSTITUTED-HYDROXYCYCLOALKYLAMINE DERIVATIVES**
• **PREPARATION DE DERIVES D'HYDROXYCYCLOALKYLAMINE A SUBSTITUTION N-**
- (71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190, Yeoncheong-dong, Nam-ku, Ulsan, Keongsangnam-do 680-090, KR
- (72) KIM, Seong, Jin, 462-5, Yusung-ku Daejeon 305-390, KR
KIM, Keon, Il, 462-5, Yusung-ku Daejeon 305-390, KR
YANG, Kyoung, Youl, 957, Seo-ku Daejeon 302-173, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- C07D 207/267** → (51) C07D 213/60
- (51) **C07D 209/12** (11) **1 114 028 A1***
A61K 31/395 C07D 215/14
C07D 405/04 C07D 413/12
C07D 215/08 C07D 401/12
C07D 413/06
- (25) En (26) En
(21) 99943058.0 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02819 26.08.1999
- (87) WO 00/15612 2000/12 23.03.2000
- (30) 26.08.1998 GB 9818641
25.11.1998 US 110008 P
- (54) • **AZABICYCLO-VERBINDUNGEN WELCHE DIE INHIBITION DER ZELL ADHESION MODULIEREN**
• **AZA-BICYCLES WHICH MODULATE THE INHIBITION OF CELL ADHESION**
• **BICYCLES AZA MODULANT L'INHIBITION DE L'ADHESION CELLULAIRE**
- (71) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
- (72) BOURZAT, Jean-Dominique, Rhône-Poulenc Rorer R.D., BP14, 94403 Vitry sur Seine Cedex, FR
COMMERCON, Alain, Rhone-Poulenc Rorer Rech. Dev., BP14, 94403 Vitry sur Seine Cedex, FR
FILOCHE, Bruno Jacques Christophe, Rhone-Poulenc, BP14, 94403 Vitry sur Seine Cedex, FR
HARRIS, Neil Victor, Rhone-Poulenc Rorer Limited, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
McARTHUR, Clive, Rhone-Poulenc Rorer Limited, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
- (74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
-
- C07D 211/16** → (51) C07C 311/19
- C07D 211/18** → (51) C07D 207/12
- C07D 211/22** → (51) C07D 207/12
- C07D 211/60** → (51) C07C 311/19
- C07D 211/62** → (51) C07C 311/19
- C07D 213/26** → (51) C07D 213/61
- C07D 213/50** → (51) C07D 213/61
- (51) **C07D 213/60** (11) **1 114 029 A1***
C07D 237/08 C07D 239/26
C07D 207/267 C07C 321/28
C07C 235/46 A61K 31/44
A61K 31/50 A61K 31/165
- (25) En (26) En
(21) 99949512.0 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
- (86) SE 99/01600 13.09.1999
- (87) WO 00/15614 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 SE 9803107
- (54) • **NEUE VERBINDUNGEN**
• **NOVEL COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSES**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CHESHIRE, David, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
CLADINGBOEL, David, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
HIRST, Simon, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
STOCKS, Michael, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
-
- (51) **C07D 213/61** (11) **1 114 030 A1***
C07D 213/50 C07D 213/26
C07D 213/89 C07D 405/12
C07D 401/12 C07D 417/12
C07D 401/04 C07D 413/06
C07D 413/14 C07D 417/14
C07D 413/04 A01N 43/40
- (25) En (26) En
(21) 99946168.4 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06761 13.09.1999
- (87) WO 00/15615 2000/12 23.03.2000
- (30) 15.09.1998 CH 187398
- (54) • **PYRIDIN-KETONE VERWENDBAR ALS HERBICIDES**
• **PYRIDINE KETONES USEFUL AS HERBICIDES**
• **PYRIDINECETONES UTILISES COMME HERBICIDES**
- (71) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
- (72) EDMUNDS, Andrew, CH-4058 Basel, CH
SECKINGER, Karl, D-79359 Riegel, DE
LÜTHY, Christoph, CH-4142 Münchenstein, CH
KUNZ, Walter, CH-4104 Oberwil, CH
DE MESMAEKER, Alain, CH-4447 Kaerkerkinden, CH
SCHAETZER, Jürgen, D-79618 Rheinfelden, DE
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07D 213/89 → (51) C07D 213/61**C07D 215/00** → (51) C09K 11/06**C07D 215/08** → (51) C07D 209/12**C07D 215/14** → (51) C07D 209/12(51) **C07D 215/42** (11) **1 114 031 A1***
A61K 31/47 C07D 409/04
C07D 409/12 C07D 221/16
C07D 215/48(25) En (26) En
(21) 99940424.7 (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

(86) IB 99/01532 10.09.1999

(87) WO 00/17164 2000/13 30.03.2000

(30) 17.09.1998 US 100860 P

(54) • 4-CARBOXAMINO-2-SUBSTITUIERTE-1,2,3,4-TETRAHYDROCHINOLINE ALS CETP INHIBITOREN

• 4-CARBOXYAMINO-2-SUBSTITUTED-1,2,3,4-TETRAHYDROQUINOLINES AS CETP INHIBITORS

• 4-CARBOXYAMINO-2-SUBSTITUE-1,2,3,4-TETRAHYDROQUINOLINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE CETP

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) DENINNO, Michael, Paul, Gales Ferry, CT 06335, US

MAGNUS-ARYITEY, George, Tetteh, Ledyard, CT 06339, US

RUGGERI, Roger, Benjamin, Waterford, CT 06385, US

WESTER, Ronald, Thure, Ledyard, CT 06339, US

(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 215/42** (11) **1 114 032 A1***
A61K 31/47 C07D 221/16
C07D 215/46 C07D 417/12
C07D 413/12(25) En (26) En
(21) 99940426.2 (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

(86) IB 99/01534 10.09.1999

(87) WO 00/17165 2000/13 30.03.2000

(30) 17.09.1998 US 100927 P

(54) • 4-AMINO SUBSTITUIERTE -2-SUBSTITUIERTE-1,2,3,4-TETRAHYDROCHINOLINE ALS CETP INHIBITOREN

• 4-AMINO SUBSTITUTED-2-SUBSTITUTED-1,2,3,4-TETRAHYDROQUINOLINES AS CETP INHIBITORS

• 4-AMINO SUBSTITUE-2-SUBSTITUE-1,2,3,4-TETRAHYDROQUINOLINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE CETP

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) DENINNO, Michael, Paul, Gales Ferry, CT 06335, US

MAGNUS-ARYITEY, George, Tetteh, Ledyard, CT 06339, US

RUGGERI, Roger, Benjamin, Waterford, CT 06385, US

WESTER, Ronald, Thure, Ledyard, CT 06339, US

(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 215/42 → (51) C07D 215/48**C07D 215/46** → (51) C07D 215/42(51) **C07D 215/48** (11) **1 114 033 A1***
A61K 31/47 C07D 215/42
C07D 401/12 C07D 417/12(25) En (26) En
(21) 99940421.3 (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

(86) IB 99/01529 10.09.1999

(87) WO 00/17166 2000/13 30.03.2000

(30) 17.09.1998 US 100929 P

(54) • 4-CARBOXAMINO-2-METHYL-1,2,3,4-TETRAHYDROCHINOLINE ALS CETP INHIBITOREN
• 4-CARBOXYAMINO-2-METHYL-1,2,3,4-TETRAHYDROQUINOLINES AS CETP INHIBITORS
• 4-CARBOXYAMINO-2-METHYL-1,2,3,4-TETRAHYDRO-QUINOLEINE UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE DE TRANSFERT D'ESTER DE CHOLESTERYLE (CETP)

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) DENINNO, Michael, Paul, Gales Ferry, CT 06335, US

MULARSKI, Christian, James, Chester, CT 06412, US

RUGGERI, Roger, Benjamin, Waterford, CT 06385, US

WESTER, Ronald, Thure, Ledyard, CT 06339, US

(74) Sewell, Richard Charles, et al, Pfizer Limited, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 215/48 → (51) C07D 215/42**C07D 221/16** → (51) C07D 215/42(51) **C07D 223/10** (11) **1 114 034 A1***
C07D 295/02(25) De (26) De
(21) 99969409.4 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/06690 10.09.1999

(87) WO 00/17168 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 DE 19842900

(54) • VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN HERSTELLUNG EINES CYCLISCHEN LACTAMS UND EINES CYCLISCHEN AMINS

• METHOD FOR THE JOINT PRODUCTION OF A CYCLIC LACTAM AND A CYCLIC AMINE

• PROCEDE DE PREPARATION CONJOINTE D'UN LACTAME CYCLIQUE ET D'UNE AMINE CYCLIQUE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MERGER, Martin, D-67227 Frankenthal, DE
FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE

ANSMANN, Andreas, D-69168 Wiesloch, DE

C07D 233/88 → (51) C07D 277/48**C07D 237/08** → (51) C07D 213/60**C07D 239/26** → (51) C07D 213/60(51) **C07D 239/96** (11) **1 114 035 A1***
C07D 403/12 C07D 413/12
A61K 31/505 A61P 9/10
A61P 11/06 A61P 37/08(25) En (26) En
(21) 99938565.1 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04503 20.08.1999

(87) WO 00/10982 2000/09 02.03.2000

(30) 21.08.1998 JP 23563398

(54) • CHINAZOLIN DERIVATE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON
• QUINAZOLINE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL APPLICATIONS THEREOF
• DERIVES DE LA QUINAZOLINE ET LEURS APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) FUKAMI, Harukazu, Minami-ku Kyoto 601-8373, JP
ITO, Akiko, Rockvill, MD 20852, US

IMAJO, Seiichi, Ikeda-shi Osaka 563-0023, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 241/46 → (51) G02F 1/153**C07D 253/06** → (51) C07D 417/10(51) **C07D 263/38** (11) **1 114 036 A1***
C07D 413/12 A01N 43/76(25) De (26) De
(21) 99969088.6 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/06650 09.09.1999

(87) WO 00/15620 2000/12 23.03.2000

(30) 16.09.1998 DE 19842353

(54) • SULFONYLOXAZOLONE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON UNERWÜNSCHTEN MIKROORGANISMEN

• SULFONYL OXAZOLONES AND THEIR USE FOR COMBATING UNDESIRABLE MICROORGANISMS

• SULFONYLOXAZOLONES ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES MICROORGANISMES INDESIRABLES

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) ASSMANN, Lutz, D-25826 St. Peter-Ording, DE
JAUTELAT, Manfred, D-51399 Burscheid, DE

WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566 Neuwied, DE

STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE

C07D 263/48 → (51) C07D 277/48**C07D 263/52** → (51) C07C 201/12**C07D 265/34** → (51) C07D 265/36(51) **C07D 265/36** (11) **1 114 037 A1***
C07D 265/34 C07D 279/16
C07D 413/12 A61K 31/538(25) De (26) De
(21) 9994884.4 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/07089 16.09.1999

(87) WO 00/17173 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 DE 19844291

(54) • BENZOXAZIN- UND BENZOTHIAZIN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG IN ARZNEIMITTELEN

• BENZOXAZINE AND BENZOTHIAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN MEDICINES

- DERIVES DE BENZOXAZINE ET DE BENZOTHIAZINE ET LEUR UTILISATION DANS DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) HÖLSCHER, Peter, D-10559 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, D-12051 Berlin, DE
JAROCH, Stefan, D-10625 Berlin, DE
SÜLZLE, Detlev, D-10589 Berlin, DE
HILLMANN, Margrit, D-13437 Berlin, DE
BURTON, Gerardine, Anne, D-13591 Berlin, DE
McDONALD, Fiona, Mcdougall, D-14055 Berlin, DE
-
- (51) **C07D 275/03** (11) **1 114 038 A1***
C07D 417/12 A01N 43/80
- (25) De (26) De
(21) 99969089.4 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06649 09.09.1999
- (87) WO 00/15622 2000/12 23.03.2000
- (30) 16.09.1998 DE 19842354
- (54) • ISOTHIAZOLCARBONSÄUREAMIDE
• ISOTHIAZOLE CARBOXYLIC ACID AMIDES
• AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE D'ISOTHIAZOL
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ASSMANN, Lutz, D-25826 St. Peter Ording, DE
ELBE, Hans-Ludwig, D-42329 Wuppertal, DE
KUHN, Dietmar, D-51399 Burscheid, DE
HÄNSSLER, Gerd, D-51381 Leverkusen, DE
KUCK, Karl-Heinz, D-40764 Langenfeld, DE
KITAGAWA, Yoshinori, Moka-shi, Tochigi 321-4305, JP
SAWADA, Haruko, Yuki-shi, Ibaraki 307-0007, JP
SAKUMA, Haruhiko, Oyama-shi, Tochigi 323-0829, JP
-
- C07D 277/24** → (51) C07D 417/12
-
- (51) **C07D 277/48** (11) **1 114 039 A1***
A61K 31/426 A61K 31/421
A61K 31/4168 C07D 263/48
C07D 233/88
- (25) En (26) En
(21) 99949690.4 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21337 16.09.1999
- (87) WO 00/17175 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 US 100972 P
- (54) • P38 INHIBITOREN
• INHIBITORS OF P38
• INHIBITEURS DE P38
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) SALITURO, Francesco, Marlborough, MA 01752, US
BEMIS, Guy, Arlington, MA 02476, US
COCHRAN, John, North Andover, MA 01845, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 279/16** → (51) C07D 265/36
-
- C07D 295/02** → (51) C07D 201/08
-
- C07D 295/02** → (51) C07D 223/10
-
- C07D 295/18** → (51) C07C 311/19
-
- C07D 295/20** → (51) C07C 311/19
-
- (51) **C07D 309/30** (11) **1 114 040 A1***
C07D 405/06 B01D 15/08
- (25) En (26) En
(21) 99941797.5 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 99/01553 17.09.1999
- (87) WO 00/17182 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 SI 9800241
- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HOCHREINEN HMG-COA REDUCTASE HEMMER
• PROCESS FOR OBTAINING HMG-COA REDUCTASE INHIBITORS OF HIGH PURITY
• PROCEDE POUR OBTENIR DES INHIBITEURS DE LA HMG-COA REDUCTASE TRES PURS
- (71) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) GRAHEK, Rok, 4000 Kranj, SI
MILIVOJEVIC, Dusan, 1000 Ljubljana, SI
BASTARDA, Andrej, 1360 Vrhnika, SI
- (74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (Gbr), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- C07D 309/30** → (51) C07C 69/013
-
- C07D 311/30** → (51) A23L 1/222
-
- (51) **C07D 311/72** (11) **1 114 041 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99942978.0 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02196 15.09.1999
- (87) WO 00/17185 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 FR 9811679
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VITAMINS E
• METHOD FOR PREPARING VITAMIN E
• PROCEDE DE PREPARATION DE LA VITAMINE E
- (71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42, avenue Aristide-Briand, 92160 Antony, FR
- (72) DHAINAUT, Jildaz, F-69003 Lyon, FR
DURAND, Thierry, F-73190 Challes les Eaux, FR
- (74) Mérieux, Shona, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle 14-20, rue Pierre Baizet, B.P. 9163, F-69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- (51) **C07D 311/76** (11) **1 114 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940396.7 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02783 23.08.1999
- (87) WO 00/17186 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 GB 9820465
08.06.1999 GB 9913325
- (54) • VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON ISOCHROMAN-3-ON
• PROCESS FOR PREPARING 3-ISOCROMANONE
• PROCEDE DE PREPARATION DE 3-ISOCROMANONE
- (71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (72) JONES, Raymond Vincent H. Zeneca Grangemou. Works, Grangemouth FK3 8XG, GB
WHITTON, Alan, John Zeneca Grangemouth Works, Grangemouth FK3 8XG, GB
WHITE, Jennifer, Ann Zeneca Grangemouth Works, Grangemouth FK3 8XG, GB
-
- RITCHIE, David, John Zeneca Grangemouth Works, Grangemouth FK3 8XG, GB
FIELDHOUSE, Robin Zeneca Grangemouth Works, Grangemouth FK3 8XG, GB
MacCORMICK, Kirstin Zeneca Grangemouth Works, Grangemouth FK3 8XG, GB
NISBET, Logan, Thomson Zeneca Grangemouth Works, Grangemouth FK3 8XG, GB
EVANS, Paul, Richard Zeneca Grangemouth Works, Grangemouth FK3 8XG, GB
BENNIE, Colin, John Zeneca Grangemouth Works, Grangemouth FK3 8XG, GB
- (74) Houghton, Malcolm John, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
-
- (51) **C07D 311/94** (11) **1 114 043 A1***
C07D 493/04 C08K 5/15
G02B 5/23
// (C07D493/04, 311:00), C07D311:00
- (25) En (26) En
(21) 99948141.9 (22) 07.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20472 07.09.1999
- (87) WO 00/15631 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 FR 9811518
- (54) • IN C6-C7 ANNELIERTE NAPHTOPYRANE, IHRE HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND SIE ENTHALTENDE (CO)POLYMERMATRIZEN
• NAPHTOPYRANS ANNELATED IN C 6?-C 7?, THEIR PREPARATION AND COMPOSITIONS AND (CO)POLYMER MATRICES CONTAINING THEM
• NAPHTOPYRANES ACCOLES EN C 6?-C 7?, LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS ET MATRICES (CO)POLYMERES LES CONTENANT
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
Chan, You-Ping, 14, boulevard Jean XXII, 69008 Lyon, FR
- (72) CHAN, You-Ping, F-69008 Lyon, FR
JEAN, Patrick, F-69007 Lyon, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- C07D 313/00** → (51) C12N 5/00
-
- C07D 317/64** → (51) C07C 201/12
-
- (51) **C07D 323/06** (11) **1 114 044 A1***
(25) De (26) De
(21) 99947361.4 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06843 16.09.1999
- (87) WO 00/17188 2000/13 30.03.2000
- (30) 17.09.1998 DE 19842579
- (54) • ABTRENUNG VON TRIOXAN AUS FLÜSSIGEN GEMISCHEN
• SEPARATION OF TRIOXAN FROM LIQUID MIXTURES
• SEPARATION DE TRIOXANE CONTENU DANS DES MELANGES LIQUIDES
- (71) Ticona GmbH, An der B 53, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) SCHWEERS, Elke, D-69812 Bad Soden, DE
REICHL, Albert, D-65929 Frankfurt, DE
ROSENBERG, Michael, D-65527 Niedernhausen, DE
HEFFELS, Stefan, D-65817 Eppstein, DE
-
- C07D 327/10** → (51) C07D 207/12

C07D 333/46 → (51) C07C 315/02**C07D 401/04** → (51) C07D 213/61**C07D 401/10** → (51) C07D 417/10**C07D 401/12** → (51) C07D 209/12**C07D 401/12** → (51) C07D 213/61**C07D 401/12** → (51) C07D 215/48**C07D 401/14** → (51) C09K 9/02**C07D 403/12** → (51) C07D 239/96**C07D 405/04** → (51) C07C 201/12**C07D 405/04** → (51) C07D 209/12**C07D 405/06** → (51) C07D 309/30**C07D 405/12** → (51) C07D 213/61**C07D 409/04** → (51) C07D 215/42**C07D 409/12** → (51) C07C 311/19**C07D 409/12** → (51) C07D 215/42**(51) C07D 413/04** (11) **1 114 045 A1***
A01N 43/82 A01N 43/76
A01N 43/72

(25) En (26) En

(21) 99949693.8 (22) 16.09.1999

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

(86) US 99/21346 16.09.1999

(87) WO 00/15637 2000/12 23.03.2000

(30) 16.09.1998 US 100666 P

- (54) • 2-METHOXYIMINO-2-(PYRIDINYLOXYMETHYL-
PHENYLACETAMIDE MIT 5-GLIEDRIGEN, HE-
TEROCYCLISCHEN RINGEN AM PYRIDINRING
ALS FUNGIZIDE
- 2-METHOXYIMINO-2-(PYRIDI-
NYLOXYMETHYL)PHENYL ACETAMIDES WITH
5 MEMBERED HETEROCYCLIC RINGS ON THE
PYRIDINE RING AS FUNGICIDES
- 2-METHOXYIMINO-2-(PYRIDINYLOXY-
METHYLE) PHENYLE ACETAMIDES COMPRE-
NANT DES HETEROCYCLES A 5 CHAINONS
SUR LE CYCLE PYRIDINE, UTILISES COMME
FONGICIDES

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268, US(72) KIRBY, Neil, Vincent, Carmel, IN 46032, US
CANADA, Emily, Jane, Indianapolis, IN 46226, US
MORRISON, Irene, Mae, Indianapolis, IN 46278, US
PIECZKO, Mary, Elizabeth, Indianapolis, IN 46254,
USGUSTAFSON, Gary, David, Zionsville, IN 46077, US
MATHIESON, John, Todd, Brownsburg, IN 46112,
USCOOPER, David, Harry, Indianapolis, IN 46214, US
GALKA, Christopher, Stanley, Carmel, IN 46033, US
ADAMSKI, Jenifer, Lynn, Indianapolis, IN 46205, US(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone
Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB**C07D 413/04** → (51) C07D 213/61**C07D 413/06** → (51) C07D 209/12**C07D 413/06** → (51) C07D 213/61**C07D 413/10** → (51) C07D 417/10**C07D 413/12** → (51) C07D 209/12**C07D 413/12** → (51) C07D 215/42**C07D 413/12** → (51) C07D 239/96**C07D 413/12** → (51) C07D 263/38**C07D 413/12** → (51) C07D 265/36**C07D 413/14** → (51) C07D 213/61**C07D 413/14** → (51) C07D 417/10**(51) C07D 417/10** (11) **1 114 046 A1***
C07D 417/14 A61K 31/53
C07D 253/06 C07D 413/10
C07D 401/10 C07D 413/14

(25) En (26) En

(21) 99947336.6 (22) 14.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/06776 14.09.1999

(87) WO 00/17195 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 EP 98203148

- (54) • INTERLEUKIN-5 HEMMENDE 6-AZAUACIL
DERIVATE
- INTERLEUKIN-5 INHIBITING 6-AZAUACIL
DERIVATIVES
- DERIVES DE 6-AZAUACILE INHIBANT L'IN-
TERLEUKINE 5

(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
2340 Beerse, BE(72) FREYNE, Eddy Janssen Pharmaceutica N.V., 2340
Beerse, BELACRAMPE, Jean Janssen-Cilag S.A., 92787 Issy-
les-Moulineaux Cedex 9, FRDEROOSE, Frederik Janssen Pharmaceutica N.V.,
B-2340 Beerse, BEVENET, Marc Janssen-Cilag S.A., 92787 Issy-les-
Moulineaux Cedex 9, FR(74) De Corte, Filip Alois Julia, Janssen Pharmaceutica
N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE**(51) C07D 417/12** (11) **1 114 047 A1***
C07D 277/24

(25) En (26) En

(21) 99940422.1 (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

(86) IB 99/01530 10.09.1999

(87) WO 00/15638 2000/12 23.03.2000

(30) 14.09.1998 IN MA206098

- (54) • VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON THIAZOLIDIN-2,4-DION
DERIVATEN
- AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREP-
ARATION OF THIAZOLIDINE-2,4-DIONE DERI-
VATIVES
- PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE
DERIVES DE THIAZOLIDINE-2,4-DIONE

(71) DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION, 7-1-27
Ameerpet, Hyderabad, 500 016 Andhra Pradesh, IN(72) CHEBIYYAM, Prabhakar, Hyderabad 500 016, IN
POTLAPALLY, Rajender, Kumar, Hyderabad 500
016, INGADE, Chinna, Bakki, Reddy, Hyderabad 500 016,
INSATISH, Balam, Mahanti, Hyderabad 500 016, IN
MAMILLAPALLI, Ramabhadra, Sarma, Hyderabad
500 016, INGADDAM, Om, Reddy, 7-1-27, Ameerpet,
Hyderabad 500 016, IN(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE**C07D 417/12** → (51) C07D 213/61**C07D 417/12** → (51) C07D 215/42**C07D 417/12** → (51) C07D 215/48**C07D 417/12** → (51) C07D 275/03**C07D 417/14** → (51) C07D 213/61**C07D 417/14** → (51) C07D 417/10**C07D 471/02** → (51) A61K 31/415**(51) C07D 471/04** (11) **1 114 048 A1***
// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00

(25) En (26) En

(21) 98952629.8 (22) 16.09.1998

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

(86) EP 98/06050 16.09.1998

(87) WO 00/15639 2000/12 23.03.2000

(54) • CARBOLIN-DERIVATE ALS CGMP PHOSPHO-
DIESTERASE-INHIBITOREN• CARBOLINE DERIVATIVES AS CGMP PHOS-
PHODIESTERASE INHIBITORS• DERIVES DE CARBOLINE EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DE LA GMP CYCLIQUE PHOSPHO-
DIESTERASE(71) Bombrun, Agnès, 100, Route de Versailles, 78163
Marly le Roy Cedex, FR(72) BOMBRUN, Agnès, F-78163 Marly le Roy Cedex,
FRGELLIBERT, Françoise, F-78163 Marly le Roy
Cedex, FR(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR**(51) C07D 471/04** (11) **1 114 049 A1***
A61K 31/40 C07F 7/10
// (C07D471/04, 241:00), C07D209:00, (C07D471/04,
241:00), C07D221:00

(25) En (26) En

(21) 99942679.4 (22) 13.09.1999

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

(86) CA 99/00833 13.09.1999

(87) WO 00/17198 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 US 156496

- (54) • 3-BICYCLOINDOL VERBINDUNGEN ALS 5-
HT1D REZEPTOR LIGANDEN
- 3-BICYCLOINDOLE COMPOUNDS AS 5-HT1D
RECEPTOR LIGANDS
- COMPOSES DE 3-BICYCLOINDOLE COMME
LIGANDS DE 5-HT 1D?

(71) NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive,
Mississauga Ontario, L4V 1V7, CA(72) EDWARDS, Louise, Mississauga, Ontario L5H 2L6,
CASLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario L5N
5G4, CATEHIM, Ashok, Mississauga, Ontario L5N 7H1, CA
XIN, Tao, Toronto, Ontario M3J 2V1, CA(74) Smaggasgale, Gillian, W.P. Thompson & Co,
Celcon House, 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 114 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950532.4 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07003 15.09.1999
(87) WO 00/17199 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 GB 9820405
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NAPHTHYRIDIN CARBONSÄURE DERIVATEN
(METHANSULFONAT SESQUIHYDRAT)
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A
NAPHTHYRIDINE CARBOXYLIC ACID DERIVA-
TIVE (METHANESULFONATE SESQUIHY-
DRATE)
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DERIVE DE
L'ACIDE NAPHTHYRIDINE CARBOXYLIQUE
(DE SESQUIHYDRATE DE METHANESULFO-
NATE)
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) HAYES, Jerome, Francis, Near Leigh Tonbridge
Kent TN11 9AN, GB
WALSGROVE, Timothy, Charles, Near Leigh
Tonbridge Kent TN11 9AN, GB
WELLS, Andrew, Stephen, Near Leigh Tonbridge
Kent TN11 9AN, GB
(74) Blakey, Alison Jane, GlaxoSmithKline, Two New
Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 114 051 A1***
A61K 31/519
// (C07D487/04, 239:00), C07D237:00
(25) En (26) En
(21) 99948314.2 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21567 16.09.1999
(87) WO 00/17204 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 101013 P
(54) • P38 INHIBITOREN
• INHIBITORS OF P38
• INHIBITEURS DE P38
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242,
US
(72) SALITURO, Francesco, Marlborough, MA 01752,
US
BEMIS, Guy, Arlington, MA 02476, US
GAO, Huai, Natick, MA 01760, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 114 052 A1***
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 99969414.4 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/21536 17.09.1999
(87) WO 00/17202 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 100954 P
(54) • 4-AMINOPYRROLOPYRIMIDINE ALS KINA-
SEINHIBITOREN
• 4-AMINOPYRROLOPYRIMIDINES AS KINASE
INHIBITORS
• 4-AMINOPYRROLOPYRIMIDINES UTILISEES
COMME INHIBITEURS DE KINASES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Rheinland-Pfalz,
67056 Ludwigshafen, DE
(72) CALDERWOOD, David, Framingham, MA 01702,
US
ARNOLD, Lee, D., Westboro, MA 01581, US

- MAZDIYASNI, Hormoz, Douglas, MA 01516, US
HIRST, Gavin, Marlboro, MA 01752, US
DENG, Bojuan, B., Shrewsbury, MA 01545, US
TWIGGER, Helen, L., Nottingham, NG1 1GF, GB
MUNSCHAUER, Rainer, D-67008 Ludwigshafen,
DE
RAFFERTY, Paul, Nottingham, NG1 1GF, GB
TOMETZKI, Gerald, B., Nottingham, NG1 1GF, GB
JOHNSTON, David, N., Nottingham, NG1 1GF, GB
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 114 053 A1***
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 99969415.1 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/21560 17.09.1999
(87) WO 00/17203 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 100834 P
18.09.1998 US 100833 P
18.09.1998 US 100832 P
18.09.1998 US 100946 P
(54) • PYRROLOPYRIMIDINE ALS PROTEINKINASE-
INHIBITOREN
• PYRROLOPYRIMIDINES AS PROTEIN KINASE
INHIBITORS
• PYRROLOPYRIMIDINES UTILISEES COMME
INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) HIRST, Gavin, C., Marlborough, MA 01752, US
CALDERWOOD, David, Framingham, MA 01702,
US
MUNSCHAUER, Rainer, 67435 Neustadt, DE
RITTER, Kurt, Newton, MA 02160, US
ARNOLD, Lee, D., Westboro, MA 01581, US
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 114 051 A1***
A61K 31/519
// (C07D487/04, 239:00), C07D237:00
(25) En (26) En
(21) 99948314.2 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21567 16.09.1999
(87) WO 00/17204 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 101013 P
(54) • P38 INHIBITOREN
• INHIBITORS OF P38
• INHIBITEURS DE P38
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242,
US
(72) SALITURO, Francesco, Marlborough, MA 01752,
US
BEMIS, Guy, Arlington, MA 02476, US
GAO, Huai, Natick, MA 01760, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 493/04 → (51) C07D 311/94

- (51) **C07F 5/00** (11) **1 114 054 A1***
C07F 5/02 C07F 5/06
(25) De (26) De
(21) 99969417.7 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06861 16.09.1999
(87) WO 00/17208 2000/13 30.03.2000
(30) 19.09.1998 DE 19843055
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONO-
ODER DI-ORGANO-BORANEN
• METHOD FOR PRODUCING MONO- OR DI-
ORGANO-BORANES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MONO- OU
DI-ORGANO-BORANES
(71) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G,
55116 Mainz, DE
(72) BOHNEN, Hans, D-47441 Moers, DE
HAHN, Ulrich, D-65527 Niedermhausen, DE
(74) Vonend, Michael, et al, BASF Aktiengesellschaft,
67056 Ludwigshafen, DE

C07F 5/02 → (51) C07F 5/00

- (51) **C07F 5/06** (11) **1 114 055 A1***
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 99939109.7 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18052 09.08.1999
(87) WO 00/15642 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 100489 P
(54) • DINUKLEARE FLUOROARYL-ALUMINIUM-AL-
KYLKOMPLEXE
• DINUCLEAR FLUOROARYL ALUMINUM ALKYL
COMPLEXES
• COMPLEXES ALKYLES DE FLUOROARYLALU-
MINIUM BINUCLEAIRES
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) CHEN, Eugene, Y., Midland, MI 48642, US
KRUPER, William, J., Jr., Sanford, MI 48657, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck,
Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn,
London WC2A 3SZ, GB

C07F 5/06 → (51) C07F 5/00**C07F 7/10** → (51) C07D 471/04

- (51) **C07F 7/22** (11) **1 114 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949681.3 (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
(86) US 99/21294 10.09.1999
(87) WO 00/15644 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 100319 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CARBAPENEM-ZWISCHENPRODUKTEN
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF TIN
CARBAPENEM INTERMEDIATES
• PROCEDE RELATIF A LA SYNTHESE D'INTER-
MEDIAIRES DE CARBAPENEM D'ETAIN
(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
(72) JENSEN, Mark, S., Rahway, NJ 07065, US
YANG, Chunhua, Rahway, NJ 07065, US
YASUDA, Nobuyoshi, Rahway, NJ 07065, US
CONLON, David, A., Rahway, NJ 07065, US
XIAO, Yi, Rahway, NJ 07065, US
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent
Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07F 9/38 → (51) C07C 227/02

- (51) **C07F 17/02** (11) **1 114 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 99904257.5 (22) 26.01.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/01537 26.01.1999
(87) WO 00/17214 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156225
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CYCLOPENTADIENYLEISEN(II)ARENKOM-
PLEXEN
• PROCESS FOR PREPARING CYCLOPEN-
TADIENYLIRON (II) ARENE COMPLEX
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN
COMPLEXE CYCLOPENTADIENYLE DE FER
(II)ARENE
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) MADER, Roger, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C07H 17/07 → (51) A23L 1/22

C07H 21/02 → (51) C12N 1/06

C07H 21/02 → (51) C12N 15/00

(51) **C07H 21/04** (11) **1 114 058 A1***
C07K 14/00 C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 99948178.1 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20770 10.09.1999
(87) WO 00/15650 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 156800
09.12.1998 US 208809

(54) • *MDR1A VON RATTEN KODIERENDE POLYNU-
KLEOTID- UND POLYPEPTID-SEQUENZEN
UND TESTVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYNUCLEOTIDE AND POLYPEPTIDE SEQU-
ENCES ENCODING RAT MDR1A AND
SCREENING METHODS THEREOF*
• *SEQUENCES POLYNUCLEOTIDIQUES ET
POLYPEPTIDIQUES CODANTES POUR LE
MDR1A DU RAT, ET TECHNIQUES DE
CRIBLAGE CORRESPONDANTES*

(71) Smithkline Beecham, One Franklin Plaza,
Philadelphia, PA 19103, US
(72) BRUN, Kimberly, A., Harleysville, PA 19438, US
CHENERY, Richard, J., Hitchin, Herts, GB
ELLENS, Harma, Norristown, PA 19403, US
FEILD, John, A., Wayne, PA 19087, US
YUE, Lin, Phoenixville, PA 19406-0939, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 114 059 A1***
C12N 15/63 C12N 1/21
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 99949634.2 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20948 14.09.1999
(87) WO 00/15651 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100137 P

(54) • *REGULIERUNG VON IMMUNREAKTIONEN
DURCH ATTRACTIN*
• *REGULATION OF IMMUNE RESPONSES BY
ATTRACTIN*
• *REGULATION DE REPONSES IMMUNES A
L'AIDE D'ATTRACTINE*

(71) DANA FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney
Street, Boston Massachusetts 02115, US
(72) DUKE-COHAN, Jonathan, S., Newton Highlands,
MA 02161, US
SCHLOSSMAN, Stuart, F., Newton Centre, MA
02195, US
(74) White, Martin Paul, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co.
Commonwealth House 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

C07H 21/04 → (51) C12N 1/06

C07H 21/04 → (51) C12N 9/00

C07H 21/04 → (51) C12N 15/00

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/70

C07K 1/00 → (51) C12N 1/06

(51) **C07K 1/12** (11) **1 114 060 A1***
C07K 1/18 C07K 7/08
C07K 14/47 C07K 14/79
A61K 38/10 A61K 38/01
C07K 14/315 C07K 1/22

(25) En (26) En
(21) 99948817.4 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07002 15.09.1999
(87) WO 00/15655 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 EP 98203107
08.06.1999 EP 99201815

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PEPTIDEN AUS BIOLOGISCHEN FLÜSSIG-
KEITEN UND NACH DIESEM VERFAHREN
HERSTELLBARE PEPTIDE*
• *PROCESS FOR PRODUCING PEPTIDES FROM
BIOLOGICAL FLUIDS AND PEPTIDES OBTAIN-
ABLE BY SAID PROCESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PEPTIDES A
PARTIR DE FLUIDES BIOLOGIQUES ET
PEPTIDES PRODUITS SELON LEDIT PROCEDE*

(71) NIZO food research, Kernhemweg 2, 6718 ZB
Ede, NL
(72) VISSER, Servaas, NL-6713 ML Ede, NL
RECIO, Isidra, NL-6718 ZB Ede, NL
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens,
P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL

C07K 1/18 → (51) C07K 1/12

C07K 1/22 → (51) C07K 1/12

C07K 2/00 → (51) A61K 38/08

C07K 5/09 → (51) C07K 5/11

(51) **C07K 5/11** (11) **1 114 061 A1***
C07K 5/09 A61K 38/06
A61K 38/07

(25) En (26) En
(21) 99969095.1 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06449 02.09.1999
(87) WO 00/15658 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 EP 98117506

(54) • *FACTOR VIIA INHIBITORE*
• *FACTOR VIIA INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU FACTEUR VIIA*
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SAFAR, Pavel, Tucson, AZ 85737, US
SAFAROVA, Alena, Tucson, AZ 85737, US
WILDGOOSE, Peter, D-61440 Oberursel, DE

C07K 7/08 → (51) C07K 1/12

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

C07K 14/21 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/245** (11) **1 114 062 A1***
C12N 15/70 C12N 15/62
C12N 1/21
// C12N1:21, C12R1:19

(25) En (26) En
(21) 99944889.7 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00547 15.09.1999
(87) WO 00/15661 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 KR 9838061

(54) • *MODIFIZIERTES E.COLI ENTEROTOXIN II
SIGNALPEPTID SOWIE EIN MIKROORGA-
NISMUS DER EIN FUSIONSPROTEIN SOWIE
EIN HETEROLOGES PROTEIN DIESES
PROTEINS EXPRIMIERT*

• *MODIFIED \$(E. COLI) ENTEROTOXIN II
SIGNAL PEPTIDE AND A MICROORGANISM
EXPRESSING A FUSION PROTEIN OF SAID
PEPTIDE AND A HETEROLOGOUS PROTEIN*
• *PEPTIDE SIGNAL D'ENTEROTOXINE II DE \$(E.
COLI) MODIFIE ET MICRO-ORGANISME
EXPRIMANT UNE PROTEINE DE FUSION
DUDIT PEPTIDE ET PROTEINE HETEROLOGUE*

(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5, Hajeori,
Paltanmeon, Hwaseonggun, Kyungki-do 445-910,
KR

(72) KWON, Se, Chang, Keumcheon-gu Seoul 153-031,
KR
JUNG, Sung, Youb, Songpa-gu Seoul 138-112, KR
SHIN, Hoon, Yangcheon-gu Seoul 158-070, KR
CHOI, Jay, Do, Kangdong-gu Seoul 134-033, KR
CHOI, Ki, Doo, Kangnam-gu Seoul 135-240, KR
LEE, Gwan, Sun, Songpa-gu Seoul 138-743, KR

(74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Fasanenstrasse 7,
89522 Heidenheim, DE

C07K 14/315 → (51) C07K 1/12

C07K 14/315 → (51) C12N 9/00

C07K 14/33 → (51) C12N 15/31

C07K 14/47 → (51) C07K 1/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/495 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/705** (11) **1 114 063 A2***
C12P 21/02 G01N 33/68
// (C12P21/02, C12R1:19)

(25) En (26) En
(21) 99941420.4 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) DK 99/00484 14.09.1999
(87) WO 00/15665 2000/12 23.03.2000
(88) 17.08.2000
(30) 14.09.1998 DK 115598

(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON FUNK-
TIONELLEN PROTEINEN DER IMMUNGLOBU-
LINSUPERFAMILIE*
• *A METHOD OF PRODUCING A FUNCTIONAL
IMMUNOGLOBULIN SUPERFAMILY PROTEIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PROTEINE
FONCTIONNELLE DE LA SUPERFAMILLE DES
IMMUNOGLOBULINES*

(71) Pedersen, Lars Ostergaard, Ved Vigen 14, 2400
Copenhagen NV, DK
Buus, Soren, Stenmaglevej 29, 2700 Bronshoj, DK

(72) Pedersen, Lars Ostergaard, 2400 Copenhagen NV,
DK
Buus, Soren, 2700 Bronshoj, DK

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

C07K 14/705 → (51) A61K 38/08

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12N 15/62

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12

C07K 14/79 → (51) C07K 1/12

C07K 16/12	→ (51) C12N 15/31
C07K 16/18	→ (51) C12N 15/12
C07K 16/22	→ (51) C12N 15/12
C07K 16/28	→ (51) C12N 15/12
(51) C07K 16/40	(11) 1 114 064 A1* C12N 5/20 G01N 33/574 G01N 33/577
(25) En	(26) En
(21) 00912307.6	(22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) CA 00/00332 30.03.2000	
(87) WO 00/59944 2000/41 12.10.2000	
(30) 30.03.1999 CA 2267481	
(54) • MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN OESTROGEN-STIMULIERTE LEUCIN-AMINOPEPTIDASE • A MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST ESTROGEN STIMULATED LEUCINE AMINOPEPTIDASE • ANTICORPS MONOCLONAL COMBATTANT LA LEUCINE AMINOPEPTIDASE STIMULEE PAR OESTROGENES	
(71) Her Majesty The Queen In Right of Canada, represented by The Minister of Health, The Department of Health, Brooke Claxton Buildings, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario K1A 0K9, CA	
(72) PULIDO-CEJUDO, Gabriel, Cambreal Therodiagnosics, Ottawa, Ontario K1G 5Z3, CA	
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	
C07K 16/40	→ (51) C12N 15/55
C07K 16/42	→ (51) C12N 15/12
C07K 19/00	→ (51) C12N 15/87
(51) C08B 11/00	(11) 1 114 065 A1* C08B 15/00
(25) Fr	(26) Fr
(21) 99941729.8	(22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) FR 99/02148 09.09.1999	
(87) WO 00/15667 2000/12 23.03.2000	
(30) 15.09.1998 FR 9811507	
(54) • MIKROFIBRILLEN VON ZELLULOSE MIT MODIFIZIERTER OBERFLÄCHE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG • CELLULOSE MICROFIBRILS WITH MODIFIED SURFACE, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF • MIKROFIBRILLES DE CELLULOSE A SURFACE MODIFIEE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, ET LEUR UTILISATION	
(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR	
(72) LADOUCE, Laurence, F-75012 Paris, FR FLEURY, Etienne, F-69540 Irigny, FR GOUSSE, Cécile, F-38240 Meylan, FR CANTIANI, Robert, F-69006 Lyon, FR CHANZY, Henri, F-38700 La Tronche, FR EXCOFFIER, Gérard, F-38140 Vaulnaveys-le-Haut, FR	
(74) Delos, Daniel, et al, RHODIA SERVICES, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR	
C08B 15/00	→ (51) C08B 11/00
C08B 30/02	→ (51) B01J 13/00

C08B 30/06	→ (51) B01J 13/00
(51) C08C 19/02	(11) 1 114 066 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99939624.5	(22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) NL 99/00508 09.08.1999	
(87) WO 00/09568 2000/08 24.02.2000	
(30) 11.08.1998 NL 1009841 09.07.1999 NL 1012554	
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG EINES POLYMEREN AUFGEBAUT AUS DIENMONOMEREN UND NITRILGRUPPEN ENTHALTENDEN MONOMEREN UND HYDRIERTES POLYMER • PROCESS FOR THE HYDROGENATION OF A POLYMER COMPOSED OF DIENE MONOMER UNITS AND NITRILE GROUP CONTAINING MONOMER UNITS AND HYDROGENATED POLYMER • PROCEDE D'HYDROGENATION D'UN POLYMERE COMPOSE D'UNITES MONOMERES DIENIQUES ET D'UN GROUPE NITRILE CONTENANT DES UNITES MONOMERES ET POLYMERE HYDROGENE	
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) BELT, Johannes, Wilhelmus, NL-6164 CH Geleen, NL VERMEULEN, Jacobus, Adriaan, Antonius, NL-6163 MH Geleen, NL SINGHA, Nikhil, Kumar, NL-5684 CM Best, NL AAGAARD, Olav, Marcus, NL-6163 KL Geleen, NL KÖSTERMANN, Mike, NL-5854 JA Nieuw-Bergen, NL	
C08C 19/02	→ (51) C08F 8/04
C08F 2/00	→ (51) B01J 19/18
C08F 2/00	→ (51) C08F 10/02
C08F 2/46	→ (51) C03C 17/00
(51) C08F 2/50	(11) 1 114 067 A1* G03F 7/029
(25) Fr	(26) Fr
(21) 99936669.3	(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) FR 99/01911 02.08.1999	
(87) WO 00/09572 2000/08 24.02.2000	
(30) 11.08.1998 FR 9810297 11.06.1999 FR 9907421	
(54) • POLYMERISATIONS- UND/ODER VERNETZUNGSVERFAHREN DURCH ELEKTRONENSTRAHLEN UND/ODER GAMMA-STRAHLUNG • POLYMERISATION AND/OR CROSSLINKING METHOD UNDER ELECTRON BEAM AND/OR GAMMA RADIATION • PROCEDE DE POLYMERISATION ET/OU DE RETICULATION SOUS FAISCEAU D'ELECTRONS ET/OU RAYONS GAMMA	
(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR	
(72) PRIOU, Christian, West Windsor, NJ 08550, US FRANCES, Jean-Marc, 69330 Meyzieu, FR DHALER, Didier, 69160 Tassin, FR	
(74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR	
C08F 4/64	→ (51) C08F 10/00
C08F 4/643	→ (51) C08F 10/02
C08F 4/651	→ (51) C08F 110/06

C08F 4/654	→ (51) C08F 10/00
C08F 4/654	→ (51) C08F 110/06
C08F 4/655	→ (51) C08F 10/00
(51) C08F 8/04	(11) 1 114 068 A1* C08C 19/02
(25) En	(26) En
(21) 99939623.7	(22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) NL 99/00507 09.08.1999	
(87) WO 00/09576 2000/08 24.02.2000	
(30) 11.08.1998 NL 1009841	
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF DOPPELBINDUNGEN IN UNGESÄTTIGTEN POLYMEREN • PROCESS FOR HYDROGENATION OF CARBON-CARBON DOUBLE BONDS OF AN UNSATURATED POLYMER • PROCEDE D'HYDROGENATION DE LIAISONS DOUBLES CARBONE-CARBONE D'UN POLYMERE INSATURE	
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) BELT, Johannes, Wilhelmus, NL-6164 CH Geleen, NL VERMEULEN, Jacobus, Adriaan, Antonius, NL-6163 MH Geleen, NL KÖSTERMANN, Mike, NL-5854 JA Nieuw-Bergen, NL	
(74) Dorrestijn, Antoon, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	
(51) C08F 10/00	(11) 1 114 069 A1* C08F 4/64
(25) En	(26) En
(21) 00926041.5	(22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/10248 18.04.2000	
(87) WO 00/75198 2000/50 14.12.2000	
(30) 03.06.1999 US 325172	
(54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄGERTEN KATALYSATORS UND DESSEN VERWENDUNG IN EINEM POLYMERISATIONSVERFAHREN • A METHOD FOR PREPARING A SUPPORTED CATALYST SYSTEM AND ITS USE IN A POLYMERIZATION PROCESS • PROCEDE DE PREPARATION D'UN SYSTEME CATALYSEUR SUPPORTE ET SON UTILISATION DANS LE PROCESSUS DE POLYMERISATION	
(71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US	
(72) KAO, Sun-Chueh, Belle Mead, NJ 08502, US KAROL, Frederick, J., Lakewood, NJ 08701, US	
(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE	
(51) C08F 10/00	(11) 1 114 070 A1* C08F 4/655 C08F 4/654
(25) En	(26) En
(21) 00937346.5	(22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) KR 00/00580 02.06.2000	
(87) WO 00/75197 2000/50 14.12.2000	
(30) 04.06.1999 KR 9920656 16.02.2000 KR 2000007342	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFIN-POLYMERISATIONS-KATALYSATOREN	

- PROCESS FOR PREPARING POLYOLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS
 - PROCEDE D'OBTENTION DE CATALYSEURS DE POLYMERISATION POUR POLYOLEFINES
- (71) LG Chemical Ltd., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Yongsongpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Hong-Ki, Yeosoo-city 555-805, KR
YOON, Joo-Kee, Yeosoo-city 555-805, KR
PARK, Churl-Young, Yeosoo-city 555-805, KR
OH, Jae-Seung, Taejeon-city 305-340, KR
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08F 10/00 → (51) B01J 19/02**C08F 10/00** → (51) C07F 5/06

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 114 071 A1***
C08F 2/00 C08F 4/643
C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 99934425.2 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00684 28.07.1999
(87) WO 00/11048 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 CA 2245375
- (54) • MEHRSTUFENVERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON ETHYLEN UNTER VERWENDUNG VON PHOSPHINIMIN KATALYSATOREN
• DUAL REACTOR POLYETHYLENE PROCESS USING A PHOSPHINIMINE CATALYST
• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYETHYLENE A DOUBLE REACTEURS METTANT EN OEUVRE UN CATALYSEUR PHOSPHINIMINE
- (71) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des Mazots, 1700 Fribourg, CH
- (72) BROWN, Stephen, John, Calgary, Alberta T2Z 2G7, CA
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C08F 110/06** (11) **1 114 072 A1***
C08F 4/651 C08F 4/654
- (25) En (26) En
(21) 99940214.2 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00658 09.08.1999
(87) WO 00/08074 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 FI 981718
- (54) • MAGNESIUM, TITANIUM, HALOGEN UND ELEKTRONENDONOR-ENTHALTENDE KATALYSATORKOMPONENTE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• CATALYST COMPONENT COMPRISING MAGNESIUM, TITANIUM, A HALOGEN AND AN ELECTRON DONOR, ITS PREPARATION AND USE
• COMPOSANT CATALYTIQUE COMPRENANT DU MAGNESIUM, DU TITANE, UN HALOGENE ET UN DONNEUR D'ELECTRONS, PREPARATION ET UTILISATION DE CE COMPOSANT
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) GAROFF, Thomas, FIN-00840 Helsinki, FI
LEINONEN, Timo, FIN-06750 Tolkkinen, FI
ALA-HUIKKU, Sirpa, FIN-00970 Helsinki, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **C08F 136/06** (11) **1 114 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941342.0 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00804 03.09.1999
(87) WO 00/14130 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 CA 2246608
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CIS-1,4-POLYBUTADIEN MIT VERMINDERTER GELBILDUNG
• GEL REDUCTION IN HIGH CIS-1,4-POLYBUTADIENE PRODUCTION PROCESS
• REDUCTION DE LA TENEUR EN GEL DANS UN PROCEDE DE PRODUCTION DE CIS-1,4-POLYBUTADIENE ELEVE
- (71) Bayer Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Samia, ON N7T 7M2, CA
- (72) OSMAN, Akhtar, Samia, Ontario N7V 2B8, CA
BARSAN, Florin, Samia, Ontario N7T 7S9, CA
- (74) Schneider, Jürgen, Dr., Bayer AG Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08F 212/08 → (51) C08J 9/12**C08F 212/12** → (51) C08J 9/12

- (51) **C08F 220/28** (11) **1 114 074 A1***
C08F 290/06 A61L 15/24
A61L 15/58 A61L 15/60
- (25) En (26) En
(21) 99943054.9 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02772 06.09.1999
(87) WO 00/14131 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 GB 9819489
- (54) • POLYMERISIERBARES MATERIAL UND BLATTFÖRMIGES MATERIAL DARAUS
• POLYMERIZABLE MATERIAL AND SHEET MATERIAL DERIVED THEREFROM
• MATERIAU POLYMERISABLE ET MATERIAU EN FEUILLE DERIVE DUDIT MATERIAU
- (71) PolyBioMed Limited, Sheffield Technology Park, 60 Shirland Lane, Sheffield S9 3SP, GB
- (72) AL-LAMEE, Kadem, Gayad, Yorkshire LS16 7AD, GB
- TAKTAK, Yousef, Samih, Matlock, Derbyshire DE4 5LR, GB
- (74) Percy, Richard Keith, et al, BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

C08F 290/06 → (51) C08F 220/28**C08G 12/00** → (51) C05C 9/00**C08G 12/12** → (51) C05C 9/00**C08G 18/18** → (51) C08G 59/62**C08G 18/32** → (51) C08G 59/62**C08G 18/72** → (51) C08G 18/79

- (51) **C08G 18/79** (11) **1 114 075 A1***
C08G 18/80 C08G 18/72
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99934793.3 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01858 28.07.1999
(87) WO 00/06626 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 FR 9809699
- (54) • ISOCYANATZUSAMMENSETZUNG DIE EIN MASKIERTES UND EIN NICHT MASKIERTES ISOCYANAT ENTHÄLT UND IHRE VERWENDUNG IN EINER BESCHICHTUNG
• ISOCYANATZUSAMMENSETZUNG

- COMPOSITION ISOCYANATE COMPORTANT UN ISOCYANATE MASQUE ET UN NON MASQUE ET LEUR UTILISATION DANS UN REVETEMENT
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoix Cédex, FR
- (72) BERNARD, Jean-Marie, 69440 Mornant, FR
VOGIN, Bernard, F-69630 Chaponost, FR
- (74) Ricalens, François, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08G 18/80 → (51) C08G 18/79

- (51) **C08G 59/62** (11) **1 114 076 A1***
C08G 59/68 C08G 18/32
C08G 18/18
- (25) De (26) De
(21) 99946124.7 (22) 04.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06520 04.09.1999
(87) WO 00/15687 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 CH 186698
22.10.1998 CH 213698
- (54) • BESCHLEUNIGER FÜR HÄRTBARE SYSTEME
• ACCELERATORS FOR HARDENABLE SYSTEMS
• ACCELERATEURS DESTINES A DES SYSTEMES DURCISSABLES
- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) WIESENDANGER, Rolf, CH-4125 Riehen, CH
FISCHER, Walter, CH-4153 Reinach, CH
DOBINSON, Bryan, Guildford, Surrey GU4 8EE, GB

C08G 59/68 → (51) C08G 59/62

- (51) **C08G 63/60** (11) **1 114 077 A1***
C09K 19/38
- (25) En (26) En
(21) 99969421.9 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20939 13.09.1999
(87) WO 00/17253 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 101032 P
16.12.1998 US 212530
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLINE POLYESTER MIT EINER ÜBERRASCHENDEN KOMBINATION VON NIEDRIGEM SCHMELZPUNKT, HOHER FORMBESTÄNDIGKEIT IN DER WÄRME, NIEDRIGER SCHMELZVISKOSITÄT, UND HOHER BRUCHDEHNUNG
• LIQUID CRYSTALLINE POLYESTERS HAVING A SURPRISINGLY GOOD COMBINATION OF A LOW MELTING POINT, A HIGH HEAT DISTORTION TEMPERATURE, A LOW MELT VISCOSITY, AND A HIGH TENSILE ELONGATION
• POLYESTERS CRISTALLINS LIQUIDES AYANT UNE EXCELLENTE COMBINAISON TEMPERATURE DE FUSION BASSE, TEMPERATURE DE DEFORMATION THERMIQUE ELEVEE, VISCOSITE DE FUSION BASSE ET ELONGATION A LA TRACTION ELEVEE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) LONG, Timothy, Edward, Blacksburg, VA 24060, US
DARNELL, William, Ronald, Weber City, VA 24290, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C08G 63/91** (11) **1 114 078 A1***
C08L 67/02
- (25) En (26) En
(21) 99935565.4 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15934 14.07.1999
(87) WO 00/04073 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 93422 P
- (54) • **THERMOPLASTISCHE COPOLYESTER-ZU-SAMMENSETZUNGEN DIE MIT EPOXIDVERBINDUNGEN MODIFIZIERT SIND**
• **THERMOPLASTIC COPOLYESTER COMPOSITIONS MODIFIED WITH EPOXIDE COMPOUNDS**
• **COMPOSITIONS DE COPOLYESTERS THERMOPLASTIQUES MODIFIEES AVEC DES COMPOSES EPOXYDES**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MCKENNA, James, Michael, Hockessin, DE 19707, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08G 64/40 → (51) B01D 3/06**C08G 73/02** → (51) A61L 27/00

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 114 079 A1***
C08J 9/32
- (25) En (26) En
(21) 99930116.1 (22) 21.05.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/11364 21.05.1999
(87) WO 00/71604 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316865
- (54) • **POLYIMID MIKROHOHLKUGELN**
• **HOLLOW POLYIMIDE MICROSPHERES**
• **MICROSPHERES CREUSES DE POLYIMIDE**
- (71) The Government of the U.S.A., as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA), Code GP, 300 E Street SW, Washington, DC 20546, US
Unitika, Ltd., 50, Higashi-Honmachi, 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0825, JP
(72) WEISER, Erik, Newport News, VA 23602, US
ST. CLAIR, Terry, Poquoson, VA 23662, US
ECHIGO, Yoshiaki, Uji-shi Kyoto 611, JP
KANESHIRO, Hisayasu, Uji-shi Kyoto 611, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 114 080 A1***
C09D 5/44 D06M 15/59
D06M 10/10
- (25) En (26) En
(21) 99933602.7 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14693 29.06.1999
(87) WO 00/06629 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127021
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERIMIDFASERVERBUNDEN**
• **A METHOD FOR MAKING POLYETHERIMIDE FIBER COMPOSITES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITES FIBREUX A BASE DE POLYETHERIMIDE**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PUYENBROEK, Robert, NL-4617 ND Bergen op Zoom, NL
(74) WASCHER, Uwe, Siegfried, B-2950 Kapellen, BE

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

C08G 77/12 → (51) B32B 27/04**C08G 85/00** → (51) A61L 27/00

- (51) **C08J 3/22** (11) **1 114 081 A1***
B29C 41/04
- (25) En (26) En
(21) 99940359.5 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02733 20.08.1999
(87) WO 00/11065 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 GB 9818316
- (54) • **POLYMER FÜR ROTATIONSFORMEN**
• **POLYMER FOR ROTOMOULDING**
• **POLYMERES DE ROTOMOULDAGE**
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) FROHAUG, Astrid, N-3960 Stathelle, NO
SANDAAS, Anders, Støren, N-3960 Stathelle, NO
FATNES, Anne-Marie, N-3960 Stathelle, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 114 082 A1***
B32B 27/32 C08L 23/02
B29D 7/00 B29C 55/02
C08K 3/00
// C08L23:02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929638.7 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01308 22.07.1999
(87) WO 00/05295 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 BE 9800562
- (54) • **GASDURCHLÄSSIGE, FLÜSSIGKEITSUNDURCHLÄSSIGE, MIKROPORÖSE FOLIEN AUS POLYOLEFINEN**
• **MICROPOROUS POLYOLEFIN FILMS PERMEABLE TO GASES AND IMPERMEABLE TO LIQUIDS**
• **FILMS MICROPOREUX POLYOLEFINIQUES PERMEABLES AUX GAZ ET IMPERMEABLES AUX LIQUIDES**
- (71) ACE S.A., Rue de Renory 499, 4031 Angleur, BE
(72) BENASSI, Guy, B-4420 Saint Nicolas, BE
DUBOUCHET, Christian, B-4100 Seraing, BE
GILLET, Michel, B-4340 Awans, BE
PINCHARD, Guy, B-4671 Housse, BE
(74) Tilloy, Anne-Marie, IXAS Conseil, 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

C08J 5/18 → (51) C08F 10/02

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 114 083 A1***
C08J 9/12
// C08L25:02
- (25) En (26) En
(21) 99942158.9 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18413 12.08.1999
(87) WO 00/15699 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154067
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STYROLSCHAUMSTOFF**
• **PROCESS FOR PRODUCING STYRENIC FOAM**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE DE STYRENE**
- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US

- (72) MILLER, Larry, Suffield, OH 44260, US
BREINDEL, Raymond, Hartville, OH 44632, US
WEEKLEY, Mitchell, Akron, OH 44305, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 114 084 A1***
C08J 9/12
// C08L25:02

- (25) En (26) En
(21) 99946592.5 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18406 12.08.1999
(87) WO 00/15698 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154367
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXTRUDIERTEM STYROLSCHAUMSTOFF**
• **PROCESS FOR PRODUCING EXTRUDED STYRENIC FOAM**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE DE STYRENE EXTRUDEE**
- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) MILLER, Larry, Suffield, OH 44260, US
BREINDEL, Raymond, Hartville, OH 44632, US
WEEKLEY, Mitchell, Akron, OH 44305, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 114 085 A1***
C08J 9/38 B29C 44/56

- (25) En (26) En
(21) 99948316.7 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21569 16.09.1999
(87) WO 00/15700 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 100699 P
27.05.1999 US 136252 P
- (54) • **AKUSTISCHE OFFENZELLIGE POLYOLEFINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ACOUSTICAL OPEN-CELL POLYOLEFINS AND PROCESS FOR MAKING**
• **POLYOLEFINES A ALVEOLES OUVERTES ACOUSTIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) PARK, Chung, P., D-76532 Baden-Baden, DE
(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C08J 9/12** (11) **1 114 086 A1***
B29C 44/34

- (25) En (26) En
(21) 99941335.4 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00795 31.08.1999
(87) WO 00/12596 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144115
- (54) • **HERSTELLUNG VON ULTRAMIKROZELLULÄREN POLYMERSCHAUMSTOFFEN BEI NIEDRIGEM DRUCK**
• **MANUFACTURING ULTRAMICROCELLULAR POLYMER FOAMS AT LOW PRESSURE**
• **FABRICATION DE MOUSSES POLYMERES ULTRAMICROCELLULAIRES A BASSE PRESION**
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58, Rm EG-12, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) HANDA, Y., Paul, Orleans, Ontario K4A 2M4, CA

ZHANG, Zhiyi, Vanier, Ontario K1L 6Y1, CA
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **C08J 9/12** (11) **1 114 087 A1***
C08F 212/08 C08F 212/12
// C08L25:02

(25) En (26) En
(21) 99945050.5 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18386 12.08.1999
(87) WO 00/15701 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154288

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
EXTRUDIERTEM SCHAUMSTOFF MIT CO2
ALS TREIBMITTEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING EXTRUDED
FOAM WITH CO2 AS A BLOWING AGENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE
EXTRUDEE AVEC DU CO2 COMME AGENT
POROGENE*

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US
(72) MILLER, Larry, Suffield, OH 44260, US
BREINDEL, Raymond, Hartville, OH 44632, US
WEEKLEY, Mitchell, Akron, OH 44305, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C08J 9/12 → (51) C08J 9/00

(51) **C08J 9/18** (11) **1 114 088 A1***
C08J 9/22
// C08L25:04

(25) En (26) En
(21) 99952459.8 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06997 14.09.1999
(87) WO 00/15702 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 EP 98203098

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
EXPANDIERBAREN POLYVINYLAREN TEIL-
CHEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
EXPANDABLE POLYVINYLARENE PARTICLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES
DE POLYVINYLARENE EXPANSIBLES*

(71) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des
Mazots, 1700 Fribourg, CH
(72) BERGHMANS, Michel, Florentine, Jozef, NL-4825
BG Breda, NL
BLEIJENBERG, Karel, Cornelis, NL-4825 BG Breda,
NL
METSAAARS, Alphonsus, Catharina, Gerardus,
NL-4825 BG Breda, NL
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

C08J 9/18 → (51) C08J 9/22

(51) **C08J 9/22** (11) **1 114 089 A1***
C08J 9/228
// C08L25:04

(25) En (26) En
(21) 99947397.8 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06996 14.09.1999
(87) WO 00/15704 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 EP 98203097

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
EXPANDIERTEN POLYVINYLARENPARTIKELN*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
EXPANDED POLYVINYLARENE PARTICLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES
DE POLYVINYLARENE EXPANSEES*

(71) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des
Mazots, 1700 Fribourg, CH
(72) BERGHMANS, Michel, Florentine, Jozef, NL-4825
BG Breda, NL
BLEIJENBERG, Karel, Cornelis, NL-4825 BG Breda,
NL
METSAAARS, Alphonsus, Catharina, Gerardus,
NL-4825 BG Breda, NL
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **C08J 9/22** (11) **1 114 090 A1***
C08J 9/18
// C08L25:04

(25) En (26) En
(21) 99948815.8 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06995 14.09.1999
(87) WO 00/15703 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 EP 98203099

(54) • *PORÖSE POLYMERTEILCHEN*
• *POROUS POLYMER PARTICLES*
• *PARTICULES DE POLYMERE POREUSES*

(71) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des
Mazots, 1700 Fribourg, CH
(72) BERGHMANS, Michel, Florentine, Jozef, NL-4825
BG Breda, NL
BLEIJENBERG, Karel, Cornelis, NL-4825 BG Breda,
NL
DU MONG, Kurt, Ernest, Irma, B-1348 Ottignies,
Louvain-La-Neuve, BE
VERBIST, Guy, Lode, Magda, Maria, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

C08J 9/22 → (51) C08J 9/18

C08J 9/228 → (51) C08J 9/22

(51) **C08J 9/30** (11) **1 114 091 A1***
// C08L5:04

(25) De (26) De
(21) 99939257.4 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AT 99/00205 19.08.1999
(87) WO 00/11069 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 AT 142698

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SCHAUMSTOFFES*
• *METHOD FOR PRODUCING A FOAM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MATIERE
PLASTIQUE ALVEOLAIRE*

(71) Algotec Entwicklungs-Und Verwertungsges
M.B.H., Auengasse 26, 9170 Ferlach, AT
(72) KUNSTMANN, Arturo F., Villa El Golf, Punta Arenas,
XII, CL
STRASSER, Thomas, A-6330 Kufstein, AT
WINTER, Manfred, A-8043 Graz, AT
(74) Pawloy, Peter Michael, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger &
Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C08J 9/32 → (51) C08G 73/10

C08J 9/38 → (51) C08J 9/00

C08K 3/00 → (51) C08J 5/18

(51) **C08K 3/22** (11) **1 114 092 A1***
C08L 21/00 B60C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00935098.4 (22) 23.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04682 23.05.2000
(87) WO 00/73373 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 FR 9906854
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR
REIFEN, BASIEREND AUF EINEM DIENELA-
STOMER UND EINEM VERSTÄRKENDEN TITA-
NOXYD*

• *RUBBER COMPOSITION FOR TYRE, BASED
ON DIENE ELASTOMER AND A REINFORCING
TITANIUM OXIDE*

• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR
PNEUMATIQUE, A BASE D'ELASTOMERE
DIENIQUE ET D'UN OXYDE DE TITANE
RENFORCANT*

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.,
10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-
Paccot, CH

(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chamalières,
FR
SIMONOT, Laure, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
TARDIVAT, Jean-Claude, F-63000 Clermont-
Ferrand, FR

(74) Ribière, Joel, Michelin & Cie Service
SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex
09, FR

(51) **C08K 3/22** (11) **1 114 093 A1***
C08L 21/00 B60C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00940262.9 (22) 23.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04681 23.05.2000
(87) WO 00/73372 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 FR 9906853

(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR
REIFEN BASIEREND AUF EINEM DIENELA-
STOMER UND EINEM VERSTÄRKENDEN TITA-
NOXYD*

• *DIENE ELASTOMER AND REINFORCING
TITANIUM OXIDE BASED RUBBER COMPO-
SITION FOR A PNEUMATIC TYRE*

• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR
PNEUMATIQUE, A BASE D'ELASTOMERE
DIENIQUE ET D'UN OXYDE DE TITANE
RENFORCANT*

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.,
10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-
Paccot, CH

(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chamalières,
FR
SIMONOT, Laure, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
TARDIVAT, Jean-Claude, F-63000 Clermont-
Ferrand, FR

(74) Ribière, Joel, Michelin & Cie Service
SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex
09, FR

(51) **C08K 3/28** (11) **1 114 094 A2***
C08L 27/12 C08L 27/18
(25) En (26) En
(21) 99940932.9 (22) 06.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17868 06.08.1999
(87) WO 00/09569 2000/08 24.02.2000
(88) 29.06.2000
(30) 10.08.1998 US 95915 P

(54) • *HÄRTBARE PERFLUORELASTOMERZUSAM-
MENSETZUNG*

- *CURABLE PERFLUOROELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PERFLUOROELASTOMERE DURCISSABLE*
- (71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 BelleVue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(72) MORKEN, Peter, Arnold, Wilmington, DE 19810, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08K 5/098** (11) **1 114 095 A1***
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 99949691.2 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21342 16.09.1999
(87) WO 00/17265 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 100847 P
(54) • *KEIMBILDUNGSMITTEL FÜR POLYESTER*
• *NUCLEATING AGENT FOR POLYESTERS*
• *AGENT DE NUCLEATION DESTINE A DES POLYESTERS*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) KURIAN, Joseph, Varapadavil, Newark, DE 19702, US
(74) LIANG, Yuanfeng, Newark, DE 19713, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C08K 5/15** → (51) C07D 311/94
- (51) **C08K 5/34** (11) **1 114 096 A1***
C08L 23/10 C08L 55/02
(25) En (26) En
(21) 99939622.9 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00506 09.08.1999
(87) WO 00/09604 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 NL 1009844
(54) • *PLASTIKZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER WETTERBESTÄNDIGKEIT*
• *PLASTIC COMPOSITION WITH IMPROVED WEATHER RESISTANCE*
• *COMPOSITION DE PLASTIQUE A RESISTANCE AUX INTEMPERIES ACCRUE*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GIJSMAN, Pieter, NL-6132 CW Sittard, NL
(74) Mooij, Johannes Jacobus, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- (51) **C08K 9/02** (11) **1 114 097 A1***
C08L 21/00 C09C 1/36
C01G 23/047
(25) Fr (26) Fr
(21) 99939486.9 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02023 20.08.1999
(87) WO 00/11070 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 FR 9810586
(54) • *VERWENDUNG VON TITANDIOXID ALS ANTI-UV REAGENZ IN EINER KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *USE OF TITANIUM DIOXIDE AS ANTI-UV AGENT IN A RUBBER COMPOSITION*
• *UTILISATION DE DIOXYDE DE TITANE COMME AGENT ANTI-UV DANS UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) ENJALBERT, Catherine, F-95320 Saint Leu la Forêt, FR
-
- LABARRE, Dominique, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cog, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- C08L 21/00** → (51) C08K 3/22
C08L 21/00 → (51) C08K 9/02
C08L 23/02 → (51) C08J 5/18
C08L 23/08 → (51) B32B 1/02
C08L 23/10 → (51) C08K 5/34
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 114 098 A1***
C09D 127/12 A47J 36/02
B05D 5/08
(25) En (26) En
(21) 99946706.1 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19981 01.09.1999
(87) WO 00/12622 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 144775
(54) • *VERBESSERTE WÄRMEÜBERTRAGENDE ANTIHAFTBESCHICHTUNG*
• *IMPROVED HEAT TRANSFER RELEASE FINISH*
• *REVETEMENT ANTI-ADHESIF AVEC CARACTERISTIQUES DE TRANSFERT THERMIQUE AMELIOREES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) LECK, Thomas, J., Hockessin, DE 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C08L 27/12** → (51) C08K 3/28
- (51) **C08L 27/16** (11) **1 114 099 A1***
C08L 33/06 C09D 127/16
C09D 133/06
// (C08L27/16, 27:18), C08L33:06,(C09D127/16, 127:18), C09D133:06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929647.6 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01381 19.05.2000
(87) WO 00/73383 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 FR 9906842
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN HALB-KRYSTALLINES FLUORPOLYMER, EIN ACRYLPOLYMER UND EIN NUKLEIERUNGSMITTEL, SOWIE DARAUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN*
• *POLYMER COMPOSITION COMPRISING A FLUORIZED SEMI-CRYSTALLINE POLYMER, AN ACRYLIC POLYMER AND A NUCLEATING AGENT, FORMULATIONS AND COATINGS OBTAINED FROM SAID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION POLYMERIQUE COMPRENANT UN POLYMERE FLUORE SEMI-CRISTALLIN, UN POLYMERE ACRYLIQUE ET UN AGENT NUCLEANT, FORMULATIONS ET REVETEMENTS OBTENUS A PARTIR DE CES COMPOSITIONS*
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) DRUJON, Xavier, F-64290 Bosdarros, FR
GABOURY, Scott, Blue Bell, PA 19422, US
SCHNEIDER, Sophie, F-67000 Strasbourg, FR
WITTMANN, Jean-Claude, F-67370 Pfulgriesheim, FR
-
- (74) Neel, Henry, et al, Atofina, Département Propriété Industrielle, 4/8, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
-
- C08L 27/18** → (51) C08K 3/28
C08L 33/06 → (51) C08L 27/16
C08L 55/02 → (51) C08K 5/34
C08L 67/02 → (51) C08G 63/91
C08L 67/02 → (51) C08K 5/098
C08L 83/00 → (51) B32B 27/04
- (51) **C08L 95/00** (11) **1 114 100 A1***
C09J 195/00 C09D 195/00
E01C 7/18
(25) En (26) En
(21) 99929601.5 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02195 08.07.1999
(87) WO 00/02962 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 GB 9814869
(54) • *GRANULIERTE BITUMINÖSE ZUSAMMENSETZUNG*
• *GRANULAR BITUMINOUS COMPOSITION*
• *COMPOSITION BITUMEUSE GRANULAIRE*
- (71) SLP Engineering Limited, Hamilton House, Battery Green Road, Lowestoft NR32 1DE, GB
Eng Seng Construction (PTE) Limited, Office/Factory, 24 Senoko Avenue, Singapore 2775, SG
(72) HOWLETT, Steven, Oderbrecht Oil & Gas Serv. Ltd., Lowestoft NR32 1DE, GB
LOZADA, Benjamin, Eng Seng Construction (Pte) Ltd., Singapore 2775, SG
(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 7SL, GB
-
- (51) **C09B 1/06** (11) **1 114 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946831.7 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20690 09.09.1999
(87) WO 00/17276 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156050
(54) • *PULVERCOATINGS AUF BASIS VON VERZWEIGTEN OLIGOESTERN UND TRIAZOL-BLOCKIERTEN POLYISOZANATEN*
• *POWDER COATINGS BASED ON BRANCHED OLIGOESTERS AND TRIAZOLE BLOCKED POLYISOCYANATES*
• *REVETEMENT EN POUVRE A BASE D'OLIGOESTERS A CHAINONS ET DE POLYISOCYANATES BLOQUES PAR DU TRIAZOL*
- (71) McWHORTER TECHNOLOGIES, Inc., 400 East Cottage Place, Carpentersville, Illinois 60110, US
(72) PANANDIKER, Kamlesh, P., Excelsior, MN 55331, US
BRONK, John, Michael, Woodstock, IL 60098, US
PONT, James, Duncan, Lake in the Hills, IL 60102, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **1 114 102 A1***
C09C 1/64 C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 99940080.7 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT

(86) EP 99/05454 30.07.1999
(87) WO 00/12634 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 EP 98810860
21.12.1998 EP 98811248
(54) • *OPTISCH VARIABLE PIGMENTE MIT EINEM FARBWECHSEL ZWISCHEN ZWEI VERSCHIEDENEN FARBEN, DIESE ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OPTICALLY VARIABLE PIGMENTS PROVIDING A COLOUR SHIFT BETWEEN TWO DISTINCT COLOURS, COATING COMPOSITION COMPRISING THE SAME, METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PIGMENTS VARIABLES OPTIQUEMENT PRODUISANT UNE DISTORSION DE COULEUR ENTRE DEUX COULEURS DISTINCTES, COMPOSITION DE REVETEMENT LES CONTENANT, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET SUBSTRAT REVETU DE LA COMPOSITION DE REVETEMENT*
(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) BLEIKOLM, Anton, CH-1024 Ecublens, CH
ROZUMEK, Olivier, CH-1609 St. Martin, CH
MÜLLER, Edgar, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **C09C 1/00** (11) **1 114 103 A1***
C09C 1/64

(25) De (26) De
(21) 99941600.1 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05915 11.08.1999
(87) WO 00/09617 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 DE 19836810
(54) • *MEHRSCICHTPIGMENTE AUF BASIS BESCHICHTETER METALLPLÄTTCHEN*
• *MULTI-LAYER PIGMENTS BASED ON COATED METAL LAMINA*
• *PIGMENTS MULTICOUCHES A BASE DE PLAQUETTES METALLIQUES REVETUES*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ANDES, Stephanie, D-63452 Hanau, DE
GEORGE, Sabine, D-64625 Bensheim, DE
HERBSKI, Margarete, D-64407 Gross-Bieberau, DE
REYNDERS, Peter, D-64347 Griesheim, DE
VOGT, Reiner, D-64289 Kranichstein, DE
DIETZ, Johann, D-63128 Dietzenbach, DE
KNIESS, Helge, D-64331 Weiterstadt, DE
STEUDEL, Elke, D-64289 Darmstadt, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **1 114 104 A1***

(25) De (26) De
(21) 99969426.8 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06609 08.09.1999
(87) WO 00/17277 2000/13 30.03.2000
(30) 19.09.1998 DE 19843014
(54) • *REDUKTIONSPIGMENTE*
• *REDUCTION PIGMENTS*
• *PIGMENTS DE REDUCTION*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) VOGT, Reiner, D-64289 Kranichstein, DE
NEUGEBAUER, Eva-Maria, D-64289 Darmstadt, DE
SCHOEN, Sabine, D-64287 Darmstadt, DE

(51) **C09C 1/02** (11) **1 114 105 A1***
C01F 11/18

(25) En (26) En
(21) 00947285.3 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19022 11.07.2000
(87) WO 01/04218 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351473
(54) • *PRODUKTE AUF DER BASIS VON GEFÄLTEM KALZIUMKARBONAT MIT VERBESSERTEM GLANZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE PRODUCT HAVING IMPROVED BRIGHTNESS AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *PRODUIT A BASE DE CARBONATE DE CALCIUM PRECIPITE POSSEDANT UNE MEILLEURE LUMINOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thomall Street, Edison, NJ 08879, US
(72) FREEMAN, Gary, Michael, Macon, GA 31210, US
HARRISON, John, Mescaline, MacGeoghegan, Twiggs Co., GA 31020-9725, US
LUNDEN, Klaus, A., DK-2890 Kokkedal, DK
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C09C 1/36 → (51) C08K 9/02

C09C 1/64 → (51) C09C 1/00

C09D 5/02 → (51) B22C 3/00

C09D 5/44 → (51) C08G 73/10

(51) **C09D 11/00** (11) **1 114 106 A2***

(25) En (26) En
(21) 99946320.1 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03025 13.09.1999
(87) WO 00/15723 2000/12 23.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 16.09.1998 GB 9820176
(54) • *FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN, TINTEN UND DISAZOFARBSTOFFE*
• *DYE COMPOSITIONS, INKS AND DISAZO DYES*
• *COMPOSITIONS DE COLORANTS, DES ENCRE ET COLORANTS DISAZOQUES*
(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) WIGHT, Paul, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Mayall, John, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 11/00 → (51) C03C 17/00

C09D 11/00 → (51) C09C 1/00

C09D 127/12 → (51) C08L 27/12

C09D 127/16 → (51) C08L 27/16

C09D 133/06 → (51) C08L 27/16

C09D 133/16 → (51) C04B 41/48

(51) **C09D 161/20** (11) **1 114 107 A1***
// C09D161:20, C09D127:12

(25) En (26) En
(21) 99908123.5 (22) 11.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(86) US 99/02979 11.02.1999
(87) WO 00/11095 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 US 136185
(54) • *ABRIEBFESTE UND SCHMUTZ-RESISTENTE FLUORIERTE, HÄRTBARE BESCHICHTUNG*
• *ABRASION AND STAIN RESISTANT CURABLE FLUORINATED COATING*
• *REVETEMENT FLUORE DURCISSABLE RESISTANT A L'ABRASION ET AUX TACHES*
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) CLARK, Gregory, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 195/00 → (51) C08L 95/00

C09J 4/00 → (51) B32B 17/10

C09J 4/06 → (51) B32B 17/10

(51) **C09J 5/02** (11) **1 114 108 A1***
C09J 7/02 F16C 3/02
C09J 7/04

(25) En (26) En
(21) 99939548.6 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI-FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

(86) GB 99/02679 13.08.1999
(87) WO 00/09621 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 GB 9817671
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON CHROMSTAHL UND EINEM FASERVERBUNDWERKSTOFF*
• *METHOD OF BONDING A CHROME STEEL TO A FIBRE COMPOSITE*
• *PROCEDE DE COLLAGE D'UN ACIER TREMPÉ AVEC UN COMPOSITE DE FIBRES*
(71) Flight Refuelling Limited, Brook Road, Wimbome, Dorset BH21 2BJ, GB
(72) TAVAKOLI, Mehdi, Sawston, Cambridge CB2 4UW, GB
BUSH, Andrew, Balsham, Cambridge CB1 6EF, GB
ISAAC, Martyn Cyril Stanley, South Molton, Devon EX36 4JT, GB
SIMMONS, Ian Anthony, Uffculme, Devon EX15 3EE, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 114 109 A1***
F01N 3/28

(25) En (26) En
(21) 99903481.2 (22) 29.01.1999
(84) FR
(86) US 99/01929 29.01.1999
(87) WO 00/11098 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 139176
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *MOUNTING MATERIAL FOR POLLUTION CONTROL DEVICES*
• *MATERIAU DE SUPPORT POUR DISPOSITIFS DE CONTROLE DE LA POLLUTION*
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) PEISERT, Joseph, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HORNBACK, Loyd, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 114 110 A1***
H01L 21/68 B24B 37/04
B24B 41/06
- (25) En (26) En
(21) 99940544.2 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04661 27.08.1999
- (87) WO 00/12643 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 JP 24410698
- (54) • **WAFERHALTER UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN UND ABLÖSEN DESSELBEN AUF VON EINER POLIERMASCHINENBASISPLATTE**
• **WAFER RETAINER AND METHOD FOR ATTACHING/DETACHING THE WAFER RETAINER TO/FROM POLISHING MACHINE BASE PLATE**
• **ORGANE DE MAINTIEN DE PLAQUETTES ET PROCEDE POUR ATTACHER/DETACHER L'ORGANE DE MAINTIEN DE PLAQUETTES SUR/IDE LA PLAQUE DE BASE D'UNE MACHINE DE POLISSAGE**
- (71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
- (72) YAMAMOTO, Masayoshi, Nitta Corp. Nara Factor, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1085, JP
KASAZAKI, Toshiaki, Nitta Corp. Nara Factor, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1085, JP
TANI, Naoyuki, Nitta Corp. Nara Factor, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1085, JP
KAWAHARA, Shinichiro, Nitta Corp. Nara Factor, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1085, JP
ANDO, Takashi, Nitta Corp. Nara Factor, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1085, JP
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 114 111 A1***
B65H 35/00 B65D 83/08
- (25) En (26) En
(21) 99949701.9 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21402 16.09.1999
- (87) WO 00/15729 2000/12 23.03.2000
- (30) 16.09.1998 US 154005
- (54) • **KLEBEFILM ZUR AUSBILDUNG EINER SCHNEIDEKANTE IN KARTONSPENDERN**
• **FILM TAPE FOR FORMING A CUTTING EDGE ON DISPENSER CARTONS**
• **BANDE EN POLYMERE UTILISEE POUR FORMER UN BORD COUPANT SUR DES DISTRIBUTEURS EN CARTON**
- (71) Linear Products Inc., 417 N.W. 136th Street, Vancouver, WA 98685, US
- (72) FOUBERT, Roland, A., Vancouver, WA 98685, US
DRAPALA, Wieslaw, A., Vancouver, WA 98685, US
WILLIAMS, Kimberly, J., Vancouver, WA 98685, US
CATTERLIN, Richard, G., Vancouver, WA 98685, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 114 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955489.2 (22) 17.02.1999
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 99/03408 17.02.1999
- (87) WO 99/64534 1999/50 16.12.1999
- (30) 09.06.1998 US 93891
- (54) • **VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON FOLIEN ODER MEMBRANEN MITTLS EINES KLEBSTOFFBEHÄLTERS**
• **METHOD OF STABILIZING FILMS OR MEMBRANES USING ADHESIVE AS A RESERVOIR**
• **PROCEDE DE STABILISATION DE FILMS OU DE MEMBRANES UTILISANT UN ADHESIF COMME RESERVOIR**
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) GRYSKA, Stefan, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHREADER, Loren, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STEELMAN, Ronald, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WALLER, Clinton, P., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Stephen, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FRISK, Joseph, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C09J 7/02** → (51) C09J 5/02
-
- C09J 7/04** → (51) C09J 5/02
-
- C09J 151/00** → (51) C09J 151/06
-
- (51) **C09J 151/06** (11) **1 114 113 A1***
C09J 151/00 C09J 153/00
B65D 39/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99931359.6 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01758 19.07.1999
- (87) WO 00/05320 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 FR 9809310
- (54) • **THERMOKLEBENDE ZUSAMMENSETZUNG, IHRE VERWENDUNG UND DARAUS HERGESTELLTER STOPFEN**
• **HEAT SEALING COMPOSITION, USE THEREOF AND CLOSURE PLUG MADE FROM SAID COMPOSITION**
• **COMPOSITION THERMOCOLLANTE, UTILISATION DE CELLE-CI ET BOUCHON D'OBTURATION FABRIQUE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION**
- (71) RAPID S.A., 251 Boulevard Péreire, F-75017 Paris, FR
- (72) LEON, Jean-Pierre, René, F-78800 Houilles, FR
VIGOUROUX, Philippe, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
PIERROT, Jean-Michel, F-27170 Grosley-sur-Risle, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- C09J 153/00** → (51) C09J 151/06
-
- C09J 195/00** → (51) C08L 95/00
-
- (51) **C09K 5/00** (11) **1 114 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942030.0 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17870 06.08.1999
- (87) WO 00/15730 2000/12 23.03.2000
- (30) 17.09.1998 US 156744
14.01.1999 US 231435
- (54) • **WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEIT**
• **HEAT TRANSFER FLUIDS**
• **FLUIDES CALOPORTEURS**
- (71) Damiani, Robert A., 6N022 Brierwood Drive, St. Charles, IL 60175, US
Damiani, Michael R., 1160 Division Street, Geneva, IL 60134, US
- (72) Damiani, Robert A., St. Charles, IL 60175, US
Damiani, Michael R., Geneva, IL 60134, US
- (74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **C09K 7/02** (11) **1 114 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921783.9 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10047 07.05.1999
- (87) WO 00/05322 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 US 121712
- (54) • **POLYSACCHARID ENTHALTENDE BOHR- UND AUFWARTUNGSFLÜSSIGKEITEN**
• **POLYSACCHARIDE-CONTAINING WELL DRILLING AND SERVICING FLUIDS**
• **BOUES DE FORAGE ET D'ENTRETIEN CONTENANT DES POLYSACCHARIDES**
- (71) Venture Innovations, Inc., 106 Board Road, Lafayette, LA 70508, US
- (72) HOUSE, Roy, F., Houston, TX 77035, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **C09K 7/02** (11) **1 114 116 A1***
E21B 21/00 E21B 33/138
- (25) En (26) En
(21) 99935510.0 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15725 12.07.1999
- (87) WO 00/05323 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 US 121713
- (54) • **APHRONHALTIGE BOHR- UND AUFWÄLTIGUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT**
• **APHRON-CONTAINING WELL DRILLING AND SERVICING FLUIDS OF ENHANCED STABILITY**
• **FLUIDES DE FORAGE ET D'ENTRETIEN D'UN Puits CONTENANT DES APHRONS A STABILITE AMELIOREE**
- (71) Actisystems, Inc., 1409 Pine Oak Place, Edmond, OK 73034, US
- (72) BROOKEY, Tommy, F., Edmond, OK 73034, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **C09K 9/02** (11) **1 114 117 A1***
G02F 1/15 C07D 401/14
- (25) De (26) De
(21) 99946029.8 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06260 26.08.1999
- (87) WO 00/14172 2000/11 16.03.2000
- (30) 08.09.1998 DE 19840938
04.05.1999 DE 19920360
- (54) • **ELEKTROCHROME VORRICHTUNG MIT GELBFILTER**
• **ELECTROCHROMIC DEVICE WITH A YELLOW FILTER**

- DISPOSITIF ELECTROCHROMIQUE DOTE D'UN FILTRE JAUNE
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BERNETH, Horst, D-51373 Leverkusen, DE
MICHAELIS, Stephan, D-51519 Odenthal, DE
NEIGL, Ralf, D-51373 Leverkusen, DE
WOMELSDORF, Hermann, Jens, D-51375 Leverkusen, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 114 118 A1***
H05B 33/14 C07D 215/00

- (25) De (26) De
(21) 99941650.6 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06125 20.08.1999
(87) WO 00/14173 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839946
(54) • ELEKTROLUMINESZIERENDE ANORDNUNGEN MIT MEHRKERNIGEN METALLKOMPLEXEN

• ELECTROLUMINESCENT SYSTEMS WITH POLYNUCLEAR METAL COMPLEXES

• DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS RENFERMANT PLUSIEURS COMPLEXES METALLIQUES POLYNUCLEAIRES

- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HEUER, Helmut-Werner, D-47829 Krefeld, DE
WEHRMANN, Rolf, D-47800 Krefeld, DE
ELSCHNER, Andreas, D-45479 Mülheim, DE

C09K 11/06 → (51) H01L 51/20

(51) **C09K 15/20** (11) **1 114 119 A1***
C09K 15/30 C07C 7/20
C07B 63/04 C07C 239/08

- (25) En (26) En
(21) 99945595.9 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20598 08.09.1999
(87) WO 00/14177 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 99634 P
(54) • VINYL-POLYMERISATIONSINHIBITOR AUS GEHINDERTEN HYDROXYLAMINEN
• VINYL MONOMER POLYMERIZATION INHIBITION USING HINDERED HYDROXYLAMINES
• INHIBITION DE POLYMERISATION DE MONOMERE VINYLIQUE AU MOYEN D'HYDROXYLAMINES ENCOMBRES

- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(72) ROOF, Glenn, L., Sugar Land, TX 77478, US
SHAHID, Muslim, Houston, TX 77064, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C09K 15/30 → (51) C09K 15/20

C09K 19/38 → (51) C08G 63/60

C10B 1/00 → (51) C10B 25/00

C10B 1/06 → (51) C10B 25/00

C10B 21/18 → (51) C10B 47/06

(51) **C10B 25/00** (11) **1 114 120 A1***
C10B 1/06 C10B 1/00
F23M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 99968246.1 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19988 31.08.1999
(87) WO 00/12650 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98507 P
(54) • VORRICHTUNG ZUM HALBAUTOMATISCHEN ABHEBEN DES OBERTEILS EINER VERKÖRUNGSTROMMEL

• COKE DRUM SEMI AUTOMATIC TOP DEHEADER

• DISPOSITIF D'ETETAGE SEMI-AUTOMATIQUE DE TOUR A COKE

- (71) Meher-Homijij, Feroze, 1103 Ari Court, Sugar Land, TX 77479, US
(72) Meher-Homijij, Feroze, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

C10B 39/02 → (51) C10B 39/10

(51) **C10B 39/10** (11) **1 114 121 A1***
C10B 39/02

- (25) En (26) En
(21) 99943121.6 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02921 03.09.1999
(87) WO 00/15733 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 152093
(54) • KÜHLTASCHE FÜR EINEM DREHROHR-KÜHLER MIT FLEXIBLEM LÜFTUNGSROHR

• COOLING POCKET FOR A ROTARY DRUM COOLER HAVING A FLEXIBLE VENT PIPE ASSEMBLY

• POCHÉ DE REFROIDISSEMENT POUR UN REFROIDISSEUR A TAMBOUR ROTATIF POURVU D'UN EVENT FLEXIBLE

- (71) ATLANTIC RICHFIELD COMPANY, 2300 W. Plano Parkway, Plano, TX 75075, US
ARCO BRITISH LIMITED, London Square, Cross Lanes, off London Road, Guildford, Surrey GU1 1UE, GB
(72) BIEDERSTADT, Robert, W., Bellingham, WA 98226, US
HIGHLANDER, Jack, R., Ferndale, WA 98248, US
DALY, John, W., Bellingham, WA 98226, US
GERSTENKORN, Ralph, Bellingham, WA 98225, US
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C10B 47/06** (11) **1 114 122 A1***
C10B 21/18

- (25) Sv (26) En
(21) 99943601.7 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01418 20.08.1999
(87) WO 00/11110 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 SE 9802792
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON KOHLENSTOFF UND KOMINATIONEN VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS POLYMEREN, VORZUGSWEISE IN FORM VON ALTREIFEN, DURCH PYROLYSE IN EINEM PYROLYSERAKTOR

• METHOD FOR RECOVERY OF CARBON AND COMBINATIONS OF HYDROCARBONS FROM POLYMERS, PREFERABLY IN THE FORM OF DISPOSED TYRES, BY PYROLYSIS IN A PYROLYSIS REACTOR

• PROCEDE DE RECUPERATION DE CARBONE ET DE COMBINAISONS D'HYDROCARBURES A PARTIR DE POLYMERES, DE PREFERENCE SOUS FORME DE PNEUS USES, PAR PYROLYSE DANS UN REACTEUR DE PYROLYSE

- (71) Ershag, Bengt-Sture, Högsböle 63, 944 91 Hortlax, SE
(72) Ershag, Bengt-Sture, 944 91 Hortlax, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **C10B 53/00** (11) **1 114 123 A1***
C10B 57/04

- (25) En (26) En
(21) 99933136.6 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04052 28.07.1999
(87) WO 00/06668 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 JP 21381798
25.06.1999 JP 17989999

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHLOR ENTHALTENDEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN

• METHOD FOR PROCESSING CHLORINE-CONTAINING ORGANIC COMPOUNDS

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE COMPOSES ORGANIQUES CONTENANT DU CHLORE

- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KOMAKI, Ikuo, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
UEMATSU, Hiroshi, Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, JP
KATO, Kenji, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C10B 57/04 → (51) C10B 53/00

(51) **C10G 2/00** (11) **1 114 124 A1***
C10G 45/58

- (25) En (26) En
(21) 99943895.5 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19359 24.08.1999
(87) WO 00/14179 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148280

(54) • SYNTHETISCHES BASISCHMIERÖL

• PREMIUM SYNTHETIC LUBRICANT BASE STOCK

• BASE DE LUBRIFIANT SYNTHETIQUE DE PREMIERE QUALITE

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) BERLOWITZ, Paul, Joseph, Glen Gardner, NJ 08826, US
HABEEB, Jacob, Joseph, Westfield, NJ 07090, US
WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 11/18** (11) **1 114 125 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99919918.5 (22) 20.04.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) US 99/08648 20.04.1999
(87) WO 99/55802 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 67870
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KATALYTISCHEN WIRBELSCHICHTKRACKENVERFAHRENS

- OPERATING METHOD FOR FLUID CATALYTIC CRACKING
 - PROCEDE DE MISE EN OEUVRE POUR CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) HO, Teh, Chung, Bridgewater, NJ 08807, US
- (73) FUNG, Shun, Chong, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) LETA, Daniel, Paul, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Law Technology, P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 21/00** (11) **1 114 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937506.6 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16922 27.07.1999
(87) WO 00/06670 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 94494 P
05.10.1998 US 103118 P
- (54) • **INTEGRIERTES LÖSUNGSMITTELENTS-PHALTIERUNGS- UND VERGASUNGSVERFAHREN**
• **INTEGRATION OF SOLVENT DEASPHALTING AND GASIFICATION**
• **INTEGRATION DE PROCESSUS DE DESASPHALTAGE EN DISSOLUTION ET DE GAZEIFICATION**
- (71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650, US
- (72) BARKLEY, Rich, Walter, Houston, TX 77079, US
- (73) JOHNSON, Kay, Anderson, Missouri City, TX 77459, US
- (74) KASBAUM, Janice, Lynn, Seabrook, TX 77586, US
- (75) THACKER, Pradeep, S., Houston, TX 77005, US
- (76) WALLACE, Paul, S., Katy, TX 77450, US
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **C10G 45/58** (11) **1 114 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942346.0 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18947 24.08.1999
(87) WO 00/14183 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148282
- (54) • **HERSTELLUNG EINES SYNTHETISCHEN SCHMIERMITTELS UND SCHMIERBASISÖLS OHNE ENTPARAFFINIERUNGSTUFE**
• **PRODUCTION ON SYNTHETIC LUBRICANT AND LUBRICANT BASE STOCK WITHOUT DEWAXING**
• **PRODUCTION DE LUBRIFIANT SYNTHETIQUE ET DE MATIERE DE BASE POUR LUBRIFIANT SANS DEPARAFFINAGE**

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US
- (73) RYAN, Daniel, Francis, Baton Rouge, LA 70820, US
- (74) BOATE, Douglas, Raymond, Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 45/58 → (51) C10G 2/00

C10G 65/04 → (51) C10M 105/04

- (51) **C10J 3/12** (11) **1 114 128 A1***
(25) C10J 3/66 (26) C10J 3/58
C10J 3/54 C10J 3/56
- (25) NI (26) En
(21) 99937102.4 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00481 27.07.1999
- (87) WO 00/06671 2000/06 10.02.2000
- (30) 27.07.1998 NL 1009745
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESSEGAS AUS BIOMASSE UND RESTSTOFFEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR FORMING SYNTHESIS GAS FROM BIOMASS AND RESIDUAL MATERIALS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FORMATION DE GAZ DE SYNTHESE A PARTIR DE BIOMASSE ET DE MATIERES RESIDUELLES**
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN), Westerduinweg 3, P.O.Box 1, 1755 LE Petten, NL
- (72) HEMMES, Katrien, NL-1764 NA Breezand, NL
- (73) VERINGA, Hubertus, Johannes, NL-1689 EV Zwaag, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **C10J 3/54** (11) **1 114 129 A1***
(25) B01J 8/32 (26) En
(21) 99939476.0 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00695 24.08.1999
- (87) WO 00/11115 2000/09 02.03.2000
- (30) 25.08.1998 FI 981817
- (54) • **VERGASUNG VON BIOMASSE IN EINEM ANTI-AGGLOMERATIONS-MATERIAL ENTHALTENDEN WIRBELBETT**
• **GASIFICATION OF BIOMASS IN A FLUIDISED BED CONTAINING ANTI-AGGLOMERATING BED MATERIAL**
• **GAZEIFICATION DE BIOMASSE DANS UN LIT FLUIDISE CONTENANT UN MATERIAU DE LIT ANTI-AGGLOMERANT**
- (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT, FI
- (72) KURKELA, Esa, FIN-02210 Espoo, FI
- (73) MOILANEN, Antero, FIN-00510 Helsinki, FI
- (74) KANGASMAA, Kalle, FIN-02130 Espoo, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C10J 3/54 → (51) C10J 3/12

C10J 3/56 → (51) C10J 3/12

C10J 3/58 → (51) C10J 3/12

C10J 3/66 → (51) C10J 3/12

- (51) **C10L 5/44** (11) **1 114 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935948.2 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16939 26.07.1999
- (87) WO 00/06673 2000/06 10.02.2000
- (30) 27.07.1998 US 122877
- (54) • **KAMIN-KUNSTHOLZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **SYNTHETIC FIREPLACE LOG AND METHOD OF PRODUCING**

- **BUCHE DE FOYER SYNTHETIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) Durafame, Inc., 2894 Monte Diablo, Stockton, CA 95203, US
- (72) TUTUPALLI, Lohit, Stockton, CA 95207, US
- (73) ZACHARY, Alan, Oakdale, CA 95361, US
- (74) HALL, Charles, K., Stockton, CA 95209, US
- (75) BARRON, Roger, S., Stockton, CA 95212, US
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **C10M 101/00** (11) **1 114 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 99943949.0 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19534 27.08.1999
- (87) WO 00/14187 2000/11 16.03.2000
- (88) 02.06.2000
- (30) 04.09.1998 US 148382
- (54) • **SYNTHETISCHE SCHMIERMITTEL HOHER QUALITÄT**
• **PREMIUM SYNTHETIC LUBRICANTS**
• **LUBRIFIANTS SYNTHETIQUES DE PREMIERE QUALITE**
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) BERLOWITZ, Paul, Joseph, Glen Gardner, NJ 08826, US
- (73) HABEEB, Jacob, Joseph, Westfield, NJ 07090, US
- (74) WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10M 105/04** (11) **1 114 132 A2***
(25) C10M 169/04 (26) En
(21) 99943896.3 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19360 24.08.1999
- (87) WO 00/14188 2000/11 16.03.2000
- (88) 02.06.2000
- (30) 04.09.1998 US 148281
- (54) • **VERSCHLEISSRESISTANTES SCHMIERMITTEL HOHER QUALITÄT**
• **PREMIUM WEAR RESISTANT LUBRICANT**
• **LUBRIFIANT DE PREMIERE QUALITE RESISTANT A L'USURE**

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) BERLOWITZ, Paul, Joseph, Glen Gardner, NJ 08826, US
- (73) HABEEB, Jacob, Joseph, Westfield, NJ 07090, US
- (74) WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US
- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 169/04 → (51) C10M 105/04

C11B 9/00 → (51) A23L 1/22

C11D 3/00 → (51) C11D 3/30

C11D 3/00 → (51) C11D 3/37

(51) **C11D 3/30** (11) **1 114 133 A1***
C11D 3/37(25) En (26) En
(21) 99945638.7 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) US 99/20812 09.09.1999
(87) WO 00/15746 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 100442 P

- (54) • *STOFFBEHANDLUNGSMITTEL UND TEXTILWASCHMITTEL, DIE LINEARE ODER ZYKLISCHE POLYAMINE MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT ENTHALTEN*
- *FABRIC CARE AND LAUNDRY COMPOSITIONS COMPRISING LOW MOLECULAR WEIGHT LINEAR OR CYCLIC POLYAMINES*
- *COMPOSITIONS DE LAVAGE ET D'ENTRETIEN DES TISSUS COMPRENANT DES POLYAMINES CYCLIQUES OU LINEAIRES DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE*

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

(72) LITTIG, Janet, Sue, Fairfield, OH 45014, US
BOECKH, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE
BORZYK, Oliver, D-67346 Speyer, DE
CAUWBERGHS, Serge, Gabriel, Pierre, Roger, B-9100 Nieuwkerken, BE
EHLE, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
GORDON, Neil, James, B-1853 Strombeek-Bever, BEHARTMAN, Frederick, Anthony, Cincinnati, OH 45242, US
HILDEBRANDT, Soren, D-67343 Speyer, DE
LUX, Jurgen, Alfred, D-67693 Fischbach, DE
PANANDIKER, Rajan, Keshav, W. Chester, OH 45069, US
SIVIK, Mark, Robert, Ft. Mitchell, KY 41017, US
WERTZ, William, Conrad, W. Harrison, IN 47060, US
VERMOTE, Christian, Leo, Marie, Newcastle upon Tyne NE3 2LP, GB

(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temeleaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/30** (11) **1 114 134 A1***
C11D 3/37 C11D 3/00(25) En (26) En
(21) 99946815.0 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) US 99/20624 09.09.1999
(87) WO 00/15745 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 100441 P

- (54) • *WÄSCHENACHSPÜLZUSÄTZE ENTHALTEND LINEARE ODER ZYKLISCHE POLYAMINE MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT*
- *RINSE-ADDED FABRIC CARE COMPOSITIONS COMPRISING LOW MOLECULAR WEIGHT LINEAR AND CYCLIC POLYAMINES*
- *COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DES TISSUS A AJOUTER AU RIN AGE COMPORTANT DES POLYAMINES LINEAIRES ET CYCLIQUES DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE*

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

(72) LITTIG, Valley Sue, Fairfield, OH 45014, US
BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
BORZYK, Oliver, 67346 Speyer, DE
CAUWBERGHS, Serge, Gabriel, Pierre, Roger, 9100 Nieuwkerken, BE
EHLE, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
GORDON, Neil, James, 1853 Strombeek-Bever, BE

HARTMAN, Frederick, Anthony, Cincinnati, OH 45242, US

HILDEBRANDT, Soren, 67343 Speyer, DE
LUX, Jurgen, Alfred, 67693 Fischbach, DE
PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, OH 45069, USSIVIK, Mark, Robert, Ft. Mitchell, KY 41017, US
WERTZ, William, Conrad, W. Harrison, IN 47060, US

VERMOTE, Christian, Leo, Marie, Gosforth, Newcastle upon Tyne NE3 2LP, GB

(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temeleaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/37** (11) **1 114 135 A1***
C11D 3/00(25) En (26) En
(21) 99944579.4 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) EP 99/06430 01.09.1999
(87) WO 00/15748 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 GB 9820206
17.05.1999 GB 9911474

- (54) • *WÄSCHEPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
- *FABRIC CARE COMPOSITION*
- *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES TISSUS*

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

(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) CARSWELL, Robert, John, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

JARVIS, Anthony, Nicholas, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

KILLEY, Adelle, Louise, Wirral, Merseyside CH63 JW, GB

MOONEY, William, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

PARKER, Andrew, Philip, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

PECKHAM, Emily, Jane, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

SHEN, Zhengwu, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/37** (11) **1 114 136 A1***
C11D 3/00(25) En (26) En
(21) 99969105.8 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) EP 99/06429 01.09.1999
(87) WO 00/15747 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 GB 9820206
17.05.1999 GB 9911474

- (54) • *WÄSCHEPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
- *FABRIC CARE COMPOSITION*
- *COMPOSITION AMELIORANT LES TISSUS*

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

(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) GRIFFITHS, Paula, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63JW, GB

HAQ, Ziya, Wirral, Merseyside CH60 3RW, GB
JARVIS, Anthony Nicholas, Unilever Res. Port Sunl., Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
KRAVCHUK, Paul, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
PARKER, Andrew Philip, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
SAMS, Philip John, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
SHEN, Zhengwu, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/37 → (51) C11D 3/30**C11D 3/37** → (51) C11D 17/04**C11D 3/39** → (51) C11D 3/48(51) **C11D 3/48** (11) **1 114 137 A1***
C11D 3/39 A01N 37/16(25) En (26) En
(21) 99969107.4 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL(86) US 99/21166 10.09.1999
(87) WO 00/15750 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 GB 9819979

- (54) • *DESINFEKTIONSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
- *SANITISING COMPOSITIONS AND METHODS*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE NETTOYAGE*

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

(72) BAKER, Keith, Homer, Union Township, OH 45241, US

KLEINSTEUBER, Ulrich, B-1850 Grimbergen, BE
HARTSHORN, Richard, Timothy, Wylam Northumberland NE41 8EY, GB

MORINI, Massimo, B-3090 Overijse, BE

(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/50 → (51) A23L 1/22(51) **C11D 11/00** (11) **1 114 138 A1***
C11D 17/06(25) En (26) En
(21) 99946732.7 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) US 99/20182 03.09.1999
(87) WO 00/17304 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 100960 P

- (54) • *KONTINUIERLICHES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WASCHMITTEL*
- *CONTINUOUS PROCESS FOR MAKING A DETERGENT COMPOSITION*
- *PROCEDE EN CONTINU DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE DETERGENT*

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

(72) MORT, Paul, R., III, Cincinnati, OH 45215, US
SULLIVAN, Millard, Edward, North Bend, OH 45052, US

(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 114 139 A1***
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 99944580.2 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06431 01.09.1999
(87) WO 00/15755 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 GB 9820206
17.05.1999 GB 9911474
(54) • WÄSCHEPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
• FABRIC CARE COMPOSITION
• COMPOSITION AMELIORANT LES TISSUS
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
(71) Hindustan Lever Limited, Hindustan Lever House,
165-166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020,
Maharashtra, IN
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(72) BAINES, Fiona Louise, Unilever Res. Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
COWEN, Jane Louise, Unilever Res. Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
CRAWFORD, Robert John, Unilever Res. Port
Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
PARKER, Andrew Philip, Unilever Res. Port
Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
SAMS, Philip John, Unilever Res. Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent
Division Colworth House Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB
- C11D 17/06** → (51) C11D 11/00
- (51) **C12C 11/00** (11) **1 114 140 A2***
C12R 1/86 C12R 1/865
(25) En (26) En
(21) 99942781.8 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) DK 99/00486 15.09.1999
(87) WO 00/15757 2000/12 23.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 15.09.1998 US 153310
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEMISCHTEN FERMENTIERTEN GETRÄNKES
GENTECHNISCH HERGESTELLTE HEFE-
STÄMME
• METHOD OF PRODUCING A COMPOSITE
FERMENTED BEVERAGE USING GENETI-
CALLY MODIFIED YEAST STRAINS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BOISSON
FERMENTEE PAR UNE SUBSTANCE COMPO-
SITE AU MOYEN DE SOUCHES DE LEVURES
GENETIQUEMENT MODIFIEES
(71) CARLSBERG A/S, Vesterfaelvedvej 100, 1799
Copenhagen V, DK
(72) GJERMANSEN, Claes, DK-2990 Niv, DK
HANSEN, J rgen, DK-2000 Frederiksberg F, DK
JOHANNESSEN, Pia, Francke, DK-2740 Skovlunde,
DK
PEDERSEN, Mogens, Bohl, DK-4300 Holb k, DK
S RENSEN, Steen, Bech, DK-2680 Solr d Strand,
DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 114 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969431.8 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21657 17.09.1999
(87) WO 00/17318 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 100932 P
12.01.1999 US 115736 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KOMPOSTIERUNG IN EINEM GEFÄSS
• IN VESSEL COMPOSTING PROCESS AND
APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMPOSTAGE
EN CONTENANTS
(71) Kerouac, Paul E., PTL Way, Hollis, NH 03049, US
(72) Kerouac, Paul E., Hollis, NH 03049, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 114 142 A1***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 99952909.2 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21048 15.09.1999
(87) WO 00/15759 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 PCT/US98/00191
16.09.1998 US 154219
16.03.1999 US 268311
(54) • INTERLEUKIN 17-ÄHNLICHES REZEPTOR-
PROTEIN
• INTERLEUKIN 17-LIKE RECEPTOR PROTEIN
• PROTEINE DE TYPE RECEPTEUR D'INTER-
LEUKINE 17
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
SHI, Yangu, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **C12N 1/06** (11) **1 114 143 A1***
C12N 1/12 C12N 15/00
C12P 21/04 A61K 39/02
A61K 39/385 A61K 39/09
A61K 45/00 A61K 39/116
A61K 38/00 A01N 43/04
C07H 21/02 C07H 21/04
C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 99969108.2 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(86) US 99/21643 17.09.1999
(87) WO 00/15760 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 100859 P
19.07.1999 US 144324 P
15.09.1999 US 154017 P
(54) • STREPTOKOKKEN C BETA PROTEIN-ZUSAM-
MENSETZUNGEN
• STREPTOCOCCAL C BETA PROTEIN COMPO-
SITIONS
• COMPOSITIONS DE PROTEINES C BETA
STREPTOCOCCQUES
(71) NORTH AMERICAN VACCINE, INC., 10150 Old
Columbia Road, Columbia, MD 21046, CA
(72) LONG-ROWE, Karen, O., Laurel, MD 20723, US
BLAKE, Milan, S., Fulton, MD 20759, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
- C12N 1/12** → (51) C12N 1/06
- C12N 1/15** → (51) C12N 15/56
- C12N 1/16** → (51) C12P 7/44
- C12N 1/19** → (51) C12N 15/12
- C12N 1/19** → (51) C12N 15/62
- C12N 1/20** → (51) C12N 15/00
- C12N 1/21** → (51) C07H 21/04
- C12N 1/21** → (51) C07K 14/245
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/12
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/31
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/62
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 114 144 A1***
C07D 313/00
(25) En (26) En
(21) 99946955.4 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21312 15.09.1999
(87) WO 00/15766 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 100479 P
(54) • BEHANDLUNG ONKOLOGISCHER TUMORE
MIT EINER INJIZIERBAREN FORMULIERUNG,
DIE EIN DEN GOLGI APPARAT BEEINTRÄCH-
TIGENDES MITTEL ENTHÄLT
• TREATMENT OF ONCOLOGIC TUMORS WITH
AN INJECTABLE FORMULATION OF A GOLGI
APPARATUS DISTURBING AGENT
• TRAITEMENT DES TUMEURS ONCOLOGI-
QUES PAR FORMULATION INJECTABLE A
BASE D'AGENT PERTURBATEUR POUR
APPAREIL DE GOLGI
(71) Oncopharmaceutical, Inc., Suite E., 260 Cochrane
Circle, Morgan Hill, CA 95037-2803, US
(72) SINGH, Saira, Sayed, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- C12N 5/00** → (51) A61L 27/00
- C12N 5/00** → (51) C12N 15/00
- C12N 5/06** → (51) A61K 35/34
- C12N 5/08** → (51) A61K 35/34
- C12N 5/10** → (51) A61K 35/34
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/62
- C12N 5/20** → (51) C07K 16/40
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 114 145 A1***
C07H 21/04 C07K 14/315
(25) En (26) En
(21) 99951401.1 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20296 02.09.1999
(87) WO 00/15769 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153277
(54) • TOPA

- TOPA
 - TOPA
- (71) Smithkline Beecham, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) KALLENDER, Howard, King of Prussia, PA 19406, US
- GWYNN, Michael, Chester Springs, PA 19426, US
SYLVESTER, Daniel, Collegeville, PA 19406, US
KATZ, Lisa, Newtown, PA 18940, US
WARREN, Richard, L., Blue Bell, PA 19422, US
TRAINI, Christopher, M., Media, PA 19063, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 9/00 → (51) C12N 15/12

C12N 9/00 → (51) C12N 15/82

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 114 146 A2***
A61K 38/45
- (25) En (26) En
(21) 99969110.8 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21595 16.09.1999
(87) WO 00/15770 2000/12 23.03.2000
(88) 06.07.2000
(30) 16.09.1998 US 153939
- (54) • *MENSCHLICHE SERINE/THREONINE
PROTEINKINASEN*
• *HUMAN SERINE/THREONINE PROTEIN
KINASES*
• *SERINE/THREONINE PROTEINES-KINASES*
- (71) Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
GOLI, Surya, K., San Jose, CA 95135, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
GORGONE, Gina, A., Boulder Creek, CA 95006, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/14 → (51) C12N 15/55

C12N 9/18 → (51) C12P 19/04

C12N 9/22 → (51) C12N 15/00

- (51) **C12N 9/24** (11) **1 114 147 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99944276.7 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00495 17.09.1999
(87) WO 00/17331 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 DK 117398
09.12.1998 DK 162398
- (54) • *2,6-BETA-D-FRUCTANHYDROLASE ENZYM
UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *A 2,6-SG(B)-D-FRUCTAN HYDROLASE
ENZYME AND PROCESSES FOR USING THE
ENZYME*
• *2,6-BETA-D-FRUCTOSANE HYDROLASE ET
UTILISATIONS DE LADITE ENZYME*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) M LLER, S ren, 2880 Bagsv rd, DK
JOHANSEN, Charlotte, 2880 Bagsv rd, DK
SCHÄFER, Thomas, 2880B agsv rd, DK
STERGAARD, Peter, Rahbek, 2880 Bagsv rd, DK

HOECK, Lisbeth, Hedegaard, 2880 Bagsv rd, DK

C12N 9/24 → (51) C12N 15/56

C12N 11/08 → (51) A61L 27/00

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 114 148 A1***
C12N 15/64 C12N 15/66
C12P 19/34 C12P 21/06
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99942483.1 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19413 25.08.1999
(87) WO 00/12687 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 141935
- (54) • *SYSTEM ZUR SCHNELLEN MANIPULATION
VON NUKLEINSÄURESEQUENZEN.*
• *SYSTEM FOR THE RAPID MANIPULATION OF
NUCLEIC ACID SEQUENCES*
• *SYSTEME SERVANT A MANIPULER RAPIDE-
MENT DES SEQUENCES D'ACIDES NUCLEI-
QUES*
- (71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) MILES, David, J., San Diego, CA 92104, US
TURNER, Lyle, C., Cardiff, CA 92007, US
MARCIL, Robert, Carlsbad, CA 92008, US
MC CONNELL, Gina, C., San Diego, CA 92128, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 114 149 A1***
C12N 5/00 C12N 9/22
C12N 1/20 C12Q 1/68
C07H 21/04 C07H 21/02
- (25) En (26) En
(21) 99948325.8 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21644 17.09.1999
(87) WO 00/15775 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 156145
- (54) • *RNASE P POLYPEPTIDE*
• *RNASE P POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES RNASE P*

- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
SmithKline Beecham PLC, One New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) GUTH, Sabine, 3626 Heringen, DE
JENNINGS, Joanne, Staplehurst, Kent TN12 0QG, GB
PRESCOTT, Catherine, D., Cambridge CB1 1EL, GB
HEGG, Lisa, A., Devon, PA 19333, US
LI, Hu, Collegeville, PA 19426, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C12N 1/00

C12N 15/00 → (51) C12N 1/06

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 114 150 A1***
B01J 20/28 B01D 15/08
- (25) En (26) En
(21) 99946805.1 (22) 08.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20596 08.09.1999
(87) WO 00/15778 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154529
- (54) • *MONOLITHISCHE MATRIX ZUR TRENNUNG
VON NUKLEINSÄUREN DURCH UMKEHR-
PHASENIONENPAAR-HOCHLEISTUNGSFLÜS-
SIG-CHROMATOGRAPHIE*
• *MONOLITHIC MATRIX FOR SEPARATING
NUCLEIC ACIDS BY REVERSE-PHASE ION-
PAIR HIGH PERFORMANCE LIQUID
CHROMATOGRAPHY*
• *MATRICE MONOLITHIQUE PERMETTANT LA
SEPARATION D'ACIDES NUCLEIQUES PAR
CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE HAUTE
PERFORMANCE AVEC FORMATION DE
PAIRES D'IONS ET EN PHASE INVERSE*
- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) HATCH, Richard, Berkeley, CA 94702, US
- (74) Foster, Mark Charles, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 114 151 A1***
C07K 14/705 C07K 14/72
A61K 38/04 A61P 15/06
G01N 33/50 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 99944181.9 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00844 15.09.1999
(87) WO 00/17348 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 US 154627
- (54) • *G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOR-AGONI-
STEN ODER -ANTAGONISTEN*
• *G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR AGONISTS
OR ANTAGONISTS*
• *AGONISTES OU ANTAGONISTES DU RECEP-
TEUR COUPLE LA PROTEINE G*
- (71) Hopital Sainte-Justine, 3175 Cote Sainte-Catherine, Montreal, Quebec H3T 1C5, CA
- (72) CHEMTOB, Sylvain, Montréal, Québec H4W 1G1, CA
- PERI, Krishna, G., Montréal, Québec H3H 1Y3, CA
- (74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 114 152 A2***
C07K 14/47 C12N 15/62
C07K 16/18

- (25) En (26) En
(21) 99946924.0 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21090 15.09.1999
(87) WO 00/15796 2000/12 23.03.2000
(88) 24.08.2000
(30) 16.09.1998 PCT/US98/19330
- (54) • *AUSGESCHIEDENE UND TRANSMEMBRAN-
POLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE
NUKLEINSÄURE*
• *SECRETED AND TRANSMEMBRANE
POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS
ENCODING THE SAME*

- *POLYPEPTIDES SECRETES ET TRANSMEMBRANAIRES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) CHEN, Jian, Princeton, NJ 08540, US
- GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
- GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
- HILLAN, Kenneth, San Francisco, CA 94114, US
- PENNICA, Diane, Burlingame, CA 94010, US
- WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
- YUAN, Jean, San Mateo, CA 94003, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 114 153 A2***
C07K 15/11 C12N 15/86
C12N 15/52 C12N 9/00
C12N 5/10 C12N 1/21
C12N 1/19 C07K 14/705
C07K 16/28 G01N 33/53
G01N 33/68 A61K 38/17
C12Q 1/68 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 99951520.8 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21702 20.09.1999
- (87) WO 00/17356 2000/13 30.03.2000
- (88) 17.08.2000
- (30) 18.09.1998 US 156926
27.05.1999 US 320864
- (54) • *LYNX, EINE NEUE FAMILIE VON REZEPTORLI-
GANDE IM ZENTRALNERVENSYSTEM,
ENTSPRECHENDE NUKLEINSÄURE UND
PROTEINE UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *LYNX, A NOVEL FAMILY OF RECEPTOR
LIGANDS IN THE CENTRAL NERVOUS
SYSTEM, CORRESPONDING NUCLEIC ACIDS
AND PROTEINS AND USES THEREOF*
- *LYNX, UNE NOUVELLE FAMILLE DE LIGANDS
RECEPTEURS DANS LE SYSTEME NERVEUX
CENTRAL, ACIDES NUCLEIQUES ET
PROTEINES CORRESPONDANTS ET LEURS
UTILISATIONS*
- (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York
Avenue, New York New York 10021-6399, US
- (72) HEINTZ, Nathaniel, Pelham Manor, NY 10803, US
- MIWA, Julie M., New York, NY 10021, US
- IBANEZ-TALLON, Ines, New York, NY 10021, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 114 154 A2***
C07K 14/47 A61K 38/17
C07K 16/18 G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 99952930.8 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21547 15.09.1999
- (87) WO 00/15797 2000/12 23.03.2000
- (88) 24.08.2000
- (30) 17.09.1998 US 100858 P
17.09.1998 PCT/US98/00194
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR
BEHANDLUNG VON IMMUNKRANKHEITEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
TREATMENT OF IMMUNE RELATED DISEASES*
- *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITE-
MENT DES MALADIES RELATIVES AU
SYSTEME IMMUNITAIRE*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US
- (72) FONG, Sherman, Alameda, CA 94502, US
- GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
- GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
- TUMAS, Daniel, Orinda, CA 94563, US
- WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP,
GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 114 155 A2***
C07K 14/705 C12Q 1/68
A61K 38/17 C07K 16/28
C07K 14/72
- (25) En (26) En
(21) 99969112.4 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20958 17.09.1999
- (87) WO 00/15793 2000/12 23.03.2000
- (88) 28.09.2000
- (30) 17.09.1998 US 156513
- (54) • *MENSCHLICHE GPCR PROTEINE*
- *HUMAN GPCR PROTEINS*
- *PROTEINES GPCR HUMAINES*
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter
Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
- LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
- TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
- CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
- GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
- GORGONE, Gina, A., San Francisco, CA 94132, US
- BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 114 156 A2***
C07K 14/495 C07K 16/22
C07K 16/42
- (25) En (26) En
(21) 99969114.0 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21677 17.09.1999
- (87) WO 00/15798 2000/12 23.03.2000
- (88) 25.05.2000
- (30) 17.09.1998 US 154817
- (54) • *TRANSFORMIERUNGEN WACHSTUMS-
FAKTOR BETA-9 (ZTGFS9) AUS SÄU-
GERTIEREN*
- *MAMMALIAN TRANSFORMING GROWTH
FACTOR BETA - 9 (ZTGFS9)*
- *FACTEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT
BETA - 9 MAMMALIENS (ZTGFS9)*
- (71) ZymoGenetics, 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
- (72) PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US
- TAFT, David, W., Seattle, WA 98102, US
- FOLEY, Kevin, P., Seattle, WA 98102, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 114 157 A2***
C12N 15/11 C12N 15/85
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 16/18 A61K 38/17
A61K 39/395 G01N 33/53
- (25) De (26) De
(21) 99969420.1 (22) 06.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 99/02865 06.09.1999
- (87) WO 00/17232 2000/13 30.03.2000
- (88) 12.10.2000
- (30) 19.09.1998 DE 19842863
- (54) • *REGULATORISCHES PROTEIN AUS
HUMANEN KERATINOZYTEN*
- *REGULATORY PROTEIN FROM HUMAN
KERATINOCYTES*
- *PROTEINE REGULATRICE ISSUE DE KERATI-
NOCYTES HUMAINS*
- (71) Kramer, Michael, Bergstrasse 85, 64319
Pfungstadt, DE
- (72) KRAMER, Michael, D-64319 Pfungstadt, DE
- BECHTEL, Michael, D-69198 Schriesheim, DE
- REINARTZ, Jeanette, D-69121 Heidelberg, DE
- SCHÄFERZ, Birgit, D-69124 Heidelberg, DE
- WALLICH, Reinhard, D-69118 Heidelberg, DE
- (74) Rudolph, Ulrike, Dr., et al, Patentanwältin In der
Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 114 158 A2***
C07K 14/47 C12Q 1/68
C07K 16/18 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99969440.9 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21565 17.09.1999
- (87) WO 00/17355 2000/13 30.03.2000
- (88) 06.07.2000
- (30) 18.09.1998 US 172226 P
27.04.1999 US 131321 P
- (54) • *MENSCHLICHE ZYTOSKELETT-ASSOZIIERTE
PROTEINE*
- *HUMAN CYTOSKELETON ASSOCIATED
PROTEINS*
- *PROTEINES HUMAINES ASSOCIEES AU
CYTOSQUELETTE*
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter
Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
- TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
- YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
- HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040,
US
- BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
- CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
- GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
- PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
- AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
- BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 114 159 A1***
C07K 14/705 A61K 38/17
C12Q 1/68 G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 99969441.7 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21812 20.09.1999
- (87) WO 00/17357 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 US 157308
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
BEZÜGLICH EGF-REPEAT-ENTHALTENDEN
POLYPEPTIDEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS RELATING
TO EGF-REPEAT-CONTAINING POLYPEP-
TIDES*
- *PROCEDES ET COMPOSITIONS SE RAPPOR-
TANT AUX POLYPEPTIDES CONTENANT DES
REPETITIONS D'EGF*
- (71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA
94086, US
- (72) FORD, John, E., San Mateo, CA 94403, US
- MULERO, Julio, J., San Mateo, CA 94303, US
- YEUNG, George, San Mateo, CA 94043, US
- MONTGOMERY, Julie, Santa Cruz, CA 95033, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

- C12N 15/12** → (51) A61K 38/08
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 114 160 A1***
C07K 14/21 C12N 15/70
C12N 1/21 A61K 39/02
A61K 48/00 C07K 16/12
G01N 33/569 A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 99946171.8 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) EP 99/06781 14.09.1999
(87) WO 00/15802 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 GB 9820002
- (54) • *MORAXELLA CATARRHALIS BASB034 POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MORAXELLA CATARRHALIS BASB034 POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES BASB034 DE MORAXELLA CATARRHALIS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) RUEILLE, Jean-Louis, SmithKline Beecham Biol. S.A., B-1330 Rixensart, BE
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 114 161 A1***
C07K 14/33
- (25) En (26) En
(21) 99946335.9 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03048 14.09.1999
(87) WO 00/15803 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 GB 9819998
26.04.1999 GB 9909578
- (54) • *IMMUNOGLOBULIN-BINDENDE PROTEINE*
• *IMMUNOGLOBULIN BINDING PROTEIN*
• *PROTEINE DE LIAISON DE L'IMMUNOGLOBULINE*
- (71) AFFITECH AS, Oslo Research Park, Gaustadalleen 21, 0371 Oslo, NO
(72) GORE, Michael, Graham, Southampton SO16 7PX, GB
BECKINGHAM, Jennifer, Ann, Ann Arbour, MI 48105, US
ROBERTS, Sian Eleri Wessex Regional Genetics Lab., Salisbury Wiltshire SP2 8BJ, GB
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 15/52** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 114 162 A1***
C12N 15/82 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00940914.5 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04379 30.06.2000
(87) WO 01/05981 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 JP 20522999
- (54) • *FLAVONE-SYNTHESE KODIERENDE GENE*
• *GENES CODING FOR FLAVONE SYNTHASES*
• *GENES CODANT POUR LES SYNTHETASES DE FLAVONES*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) MIZUTANI, Masako, Kyoto-shi, Kyoto 615-8086, JP

- TANAKA, Yoshikazu, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP
KUSUMI, Takaaki, Sumita-shi, Osaka 564-0073, JP
AYABE, Shin-Ichi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0001, JP
AKASHI, Tomoyoshi, Kanagawa 242-0024, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/53** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 114 163 A2***
C12N 15/82 C12N 9/10
C12P 7/64
- (25) En (26) En
(21) 00939815.7 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/16151 09.06.2000
(87) WO 00/75343 2000/50 14.12.2000
(88) 05.04.2001
(30) 09.06.1999 US 138308 P
- (54) • *MANIPULATION VON BETA-KETOACYL SYNTHASE FÜR NEUE SUBSTRATSPEZIFITÄT*
• *ENGINEERING BETA-KETOACYL ACP SYNTHASE FOR NOVEL SUBSTRATE SPECIFICITY*
• *MISE AU POINT DE LA SYNTHASE DE BETA-KETOACYL ACP AYANT UNE NOUVELLE SPECIFICITE DE SUBSTRAT*
- (71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
(72) DEHESH, Katayoon, Vacaville, CA 95687, US
VAL, Dale, Woodland, CA 95695, US
(74) Bosch, Henry A., Monsanto Services International S.A., Patent Department, Avenue de Tervuren 270/272, Letter Box No. 21, 1150 Brussels, BE
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 114 164 A1***
C12N 9/14 C12Q 1/68
C12N 15/63 A61K 38/46
C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 99949703.5 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21425 17.09.1999
(87) WO 00/15806 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 154802
- (54) • *HOMOLOG EINER ATP-SYNTHESE-UNTE-REINHEIT*
• *ATP SYNTHASE SUBUNIT HOMOLOG*
• *HOMOLOGUE DE SOUS-UNITE D'ATP-SYNTHESE*
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
CORLEY, Neil, C., Moutain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/56** (11) **1 114 165 A1***
C12N 9/24 C12N 1/15
A23K 1/165
// C12N9:24, C12R1:66
- (25) En (26) En
(21) 99948995.8 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07786 20.09.1999
(87) WO 00/17367 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 EP 98203171
17.02.1999 EP 99200481

- (54) • *ASPERGILLUS TUBIGENSIS POLYGALACTURONASE*
• *ASPERGILLUS TUBIGENSIS POLYGALACTURONASE*
• *ASPERGILLUS TUBIGENSIS POLYGALACTURONASE*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) OOLJEN, Albert, Johannes, Joseph, NL-2275 XX Voorburg, NL
HERWEIJER, Margareta, Adriana, NL-2596 VK Den Haag, NL
FRANSE, Maartje, Maria, NL-2526 KB Den Haag, NL
GRASSIN, Catherine, Maria, Thérèse, F-59113 Seclin, FR
MEEUWSEN, Petrus, Johannes, Albertus, NL-6836 RN Arnhem, NL
VORAGEN, Alphons, Gerard, Joseph, NL-6705 BB Wageningen, NL
- (74) Ringeling, Patricia Louise, DSM Patents & Trademarks, Wateringseweg 1, P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 114 166 A1***
C12N 15/86 C12N 15/12
C12N 5/10 C12N 1/21
C12N 1/19 C07K 14/705
A61K 39/00 A61K 31/713
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 99942778.4 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 99/00481 13.09.1999
(87) WO 00/15807 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 DK 116498
02.10.1998 US 102896 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER AKTIVITÄT VON OSTEOPROTEGERIN-LIGAND*
• *METHOD FOR DOWN-REGULATING OSTEOPROTEGERIN LIGAND ACTIVITY*
• *PROCEDE DE REGULATION NEGATIVE DE L'ACTIVITE DES LIGANDS D'OSTEOPROTEGERINE*
- (71) M & E Biotech A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
(72) HALKIER, Torben, DK-2680 - Solrod Strand, DK
HAANING, Jesper, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Koefoed, Peter, M&E Biotech A/S Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 14/245
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/86
-
- C12N 15/63** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 15/64** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 15/66** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 15/70** → (51) C07K 14/245
-
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/31

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 114 167 A1***
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 99940118.5 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/05581 02.08.1999
(87) WO 00/08186 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 95187 P
- (54) • **SALICYLSÄURE-INDUZIERBARE GENE UND PROMOTOREN AUS TABAKPFLANZEN**
• **SALICYLIC ACID INDUCIBLE GENES AND PROMOTERS FROM TOBACCO**
• **GENES ET PROMOTEURS DU TABAC INDUCIBLES PAR L'ACIDE SALICYLIQUE**
- (71) Syngenta Mogen B.V., Einsteinweg 97, 2333 CB Leiden, NL
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York New York 10021-6399, US
- (72) STUIVER, Maarten Hendrik, NL-2333 CB Leiden, NL
JEPSON, Ian, NR Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
HORVATH, Diana, Meredith, New York, NY 10021, US
CHUA, Nam-Hai, Scarsdale, NY 10583, US
- (74) van Wezenbeek, Lambertus A.C.M., Mogen International N.V. Einsteinweg 97, 2333 CB Leiden, NL

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 114 168 A2***
C12N 9/00 A01H 5/00
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 99947332.5 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06766 13.09.1999
(87) WO 00/15809 2000/12 23.03.2000
(88) 29.06.2000
(30) 15.09.1998 US 153278
- (54) • **URACIL-PERMEASE AUS ARABIDOPSIS ALS ZIELGEN FÜR HERBIZIDE**
• **URACIL PERMEASE FROM ARABIDOPSIS AS HERBICIDAL TARGET GENE**
• **URACILE PERMEASE ISOLEE A PARTIR DE ARABIDOPSIS UTILISEE COMME GENE CIBLE DESHERBANT**
- (71) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
(72) LEVIN, Joshua, Zvi, Raleigh, NC 27615, US
POTTER LEWIS, Sharon Lee, Raleigh, NC 27613, US
BUDZISZEWSKI, Gregory, Joseph, Durham, NC 27705, US
WARD, Eric, Russell, Durham, NC 27707, US
BERNASCONI, Paul, Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 114 169 A1***
A01H 5/00 A01H 7/00
(25) En (26) En
(21) 99948003.1 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NZ 99/00155 15.09.1999
(87) WO 00/15813 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153320
27.08.1999 US 151106 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GENETISCH VERÄNDERTEN PFLANZEN, PFLANZENMATERIALIEN UND DADURCH HERGESTELLTE PFLANZENPRODUKTE**

- **METHODS FOR PRODUCING GENETICALLY MODIFIED PLANTS, PLANT MATERIALS AND PLANT PRODUCTS PRODUCED THEREBY**
• **PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE DES PLANTES GENETIQUEMENT MODIFIEES, MATERIAUX DE PLANTES, ET PRODUITS DE PLANTES OBTENUS A PARTIR OU PAR MODIFICATION GENETIQUE**
- (71) Genesis Research & Development Corporation Limited, 1 Fox Street, Parnell, Auckland, NZ
Fletcher Challenge Forests Limited, 585 Great South Road, Penrose, Auckland, NZ
- (72) FLINN, Barry, Birkenhead, Auckland, NZ
CHEAH, Kheng Tuan, Honolulu, HI 96814, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 114 170 A2***
C12N 15/11 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 99969117.3 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21277 15.09.1999
(87) WO 00/15816 2000/12 23.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 17.09.1998 US 100690 P
11.03.1999 US 123896 P
- (54) • **REPLIKATIONSPROTEIN A AUS MAIS**
• **MAIZE REPLICATION PROTEIN A**
• **PROTEINE DE REPLICATION A DU MAIS**
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
- (72) MAHAJAN, Pramod, Urbandale, IA 50322, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 15/53

C12N 15/82 → (51) C12N 15/54

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 114 171 A1***
C12N 15/62 C12N 15/12
C12N 15/53 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 99951517.4 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/21681 17.09.1999
(87) WO 00/15822 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 156084
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN DER RETINA**
• **METHODS FOR TREATMENT OF DEGENERATIVE RETINAL DISEASES**
• **METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES DEGENERATIVES DE LA RETINE**
- (71) University of Florida, 186 Grinter Hall, Post Office Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT NIJMEGEN, 101 FMS/SCS, P.O. Box 9101, 6500 HB Nijmegen, NL
- (72) TIMMERS, Adrian, M., Gainesville, FL 32605, US
JANSSEN, Jacques, J., NL-6641 Beuningen, NL
HAUSWIRTH, William, W., Gainesville, FL 32608, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C12N 15/86 → (51) C12N 15/12

C12N 15/86 → (51) C12N 15/62

- (51) **C12N 15/87** (11) **1 114 172 A1***
C07K 19/00
(25) En (26) En
(21) 99913793.8 (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) SE 99/00398 15.03.1999
(87) WO 00/15824 2000/12 23.03.2000
(30) 13.09.1998 SE 9803099
- (54) • **TRANSFERVERFAHREN FÜR DIE SPEZIFISCHE ZELLULÄRE LOKALISATION VON NUKLEINSÄUREN**
• **TRANSFER METHOD FOR SPECIFIC CELLULAR LOCALISATION OF NUCLEIC ACIDS**
• **PROCEDE DE TRANSFERT POUR LA LOCALISATION CELLULAIRE SPECIFIQUE D'ACIDES NUCLEIQUES**
- (71) Karolinska Innovations AB, 171 77 Stockholm, SE
(72) BRAND N, Lars, S-116 61 Stockholm, SE
MOHAMED, Abdalla, J., S-164 75 Kista, SE
SMITH, C., I., Edvard, S-129 38 Hågersten, SE
- (74) Hammond, Andrew David, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, P.O. Box 606, 182 16 Danderyd, SE

- (51) **C12P 7/22** (11) **1 114 173 A2***
C12P 7/24
(25) En (26) En
(21) 99969432.6 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21323 16.09.1999
(87) WO 00/17319 2000/13 30.03.2000
(88) 27.07.2000
(30) 18.09.1998 US 100937 P
- (54) • **SYNTHESE VON VANILLIN AUS EINER KOHLENSTOFFQUELLE**
• **SYNTHESIS OF VANILLIN FROM A CARBON SOURCE**
• **SYNTHESE DE LA VANILLINE A PARTIR D'UNE SOURCE DE CARBONE**

- (71) Board of Trustees operating Michigan State University, East Lansing, MI 48824, US
(72) FROST, John, W., Okemos, MI 48864, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C12P 7/24 → (51) C12P 7/22

- (51) **C12P 7/44** (11) **1 114 174 A1***
C12N 1/16
(25) En (26) En
(21) 98948100.7 (22) 17.09.1998
(84) AT DE DK ES FI FR GB IE IT NL
(86) US 98/18494 17.09.1998
(87) WO 00/15828 2000/12 23.03.2000
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKARBONSÄUREN**
• **PROCESS FOR MAKING POLYCARBOXYLIC ACIDS**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDES POLYCARBOXYLIQUES**
- (71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
(72) ANDERSON, Kevin, W., Indian Springs, OH 45011, US
WENZEL, J., Douglas, Cincinnati, OH 45245, US
FAYTER, Richard, G., Jr., Fairfield, OH 45014, US
MCVAY, Kenneth, R., Hamilton, OH 45013, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) C12P 7/44 (11) 1 114 175 A1*
C12N 1/16
// C12N1:16, C12R1:74(25) En (26) En
(21) 99924529.3 (22) 27.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/11751 27.05.1999
(87) WO 00/15829 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152386

- (54) • FERMENTATIONSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA, OMEGA-ALKANDICARBONSÄUREN
- FERMENTATION MEDIUM AND METHOD FOR PRODUCING ALPHA, OMEGA-ALKANEDICARBOXYLIC ACIDS
- MILIEU DE FERMENTATION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES ALPHA, OMEGA-ALKANEDICARBOXYLIQUES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) MOBLEY, David, Paul, Schenectady, NY 12308, US
 SHANK, Gary Keith, Rocky Hill, CT 06067, US
 Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C12P 7/64 → (51) C12N 15/54**(51) C12P 19/04 (11) 1 114 176 A1***
C12N 9/18 A23L 1/0524(25) En (26) En
(21) 99943172.9 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 99/01580 15.09.1999
 (87) WO 00/15830 2000/12 23.03.2000
 (30) 16.09.1998 GB 9820195
- (54) • VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN MODIFIKATION VON PEKTIN
 - PROCESS FOR ENZYMATICALLY MODIFYING PECTIN
 - PROCEDE DE MODIFICATION ENZYMATIQUE DE PECTINE

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
 (72) CHRISTENSEN, Tove, Martel, Ida, Else, DK-3450 Allerød, DK
 PEDERSEN, Anette, Amstrup, DK-2860 Soborg, DK
 BRUNSTEDT, Janne, DK-4000 Roskilde, DK
 MIKKELSEN, Jom, Dalgaard, DK-2650 Hvidovre, DK
 (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12P 19/34 → (51) C12N 15/00**C12P 21/02 → (51) C07K 14/705****C12P 21/04 → (51) C12N 1/06****C12P 21/06 → (51) A61K 7/16****C12P 21/06 → (51) C12N 15/00****C12P 21/06 → (51) C12Q 1/70****(51) C12Q 1/00 (11) 1 114 177 A1***
C12Q 1/16

(25) En (26) En
 (21) 00911607.0 (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 00/01502 21.01.2000
 (87) WO 01/05999 2001/04 25.01.2001
 (30) 14.07.1999 US 353515
 (54) • TESTELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

- ASSAY MEMBER AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE

- ELEMENT D'ANALYSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) NEN Life Science Products, Inc., 549 Albany Street, Boston, Massachusetts 02118, US

(72) MULLINAX, Thomas, R., Newton, MA 02468, US
 BEMBENEK, Michael, E., Burlington, MA 01803, US
 BOBROW, Mark, N., Lexington, MA 02421, US

(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327**C12Q 1/00 → (51) G01N 27/49****C12Q 1/02 → (51) A61K 7/16****C12Q 1/02 → (51) G01N 33/50****C12Q 1/16 → (51) C12Q 1/00****C12Q 1/66 → (51) G01N 33/50****(51) C12Q 1/68 (11) 1 114 178 A1***

(25) En (26) En
 (21) 99930461.1 (22) 18.06.1999
 (84) DE FR GB

(86) US 99/13899 18.06.1999
 (87) WO 00/15844 2000/12 23.03.2000
 (30) 16.09.1998 US 154525

- (54) • SEQUENZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON AN FESTPHASEN GEBUNDENEN TERMINATOREN

- NUCLEIC ACID SEQUENCING WITH SOLID PHASE CAPTURABLE TERMINATORS

- SEQUEN AGE D'ACIDE NUCLEIQUE AVEC CODONS D'ARRET POUVANT ETRE CAPTURES SUR UNE PHASE SOLIDE

(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) JU, Jingyue, Redwood City, CA 94065, US
 KONRAD, Ken, Long Beach, CA 90814, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) C12Q 1/68 (11) 1 114 179 A2*

(25) En (26) En
 (21) 99944188.4 (22) 15.09.1999

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

(86) CA 99/00852 15.09.1999

(87) WO 00/15834 2000/12 23.03.2000

(88) 25.05.2000

(30) 15.09.1998 US 100311 P

- (54) • ANDROGEN-REZEPTOR GEN-MARKER ZUR BESTIMMUNG EINES ERHÖHTEN BRUST-KREBSRISIKOS

- MARKER AT THE ANDROGEN RECEPTOR GENE FOR DETERMINING BREAST CANCER SUSCEPTIBILITY

- MARQUEUR AU NIVEAU DU GENE RECEPTEUR DES HORMONES ANDROGENES POUR LA DETERMINATION DE LA SENSIBILITE AU CANCER DU SEIN

(71) Signalgene Inc., Bureau 1000, 8475, avenue Christophe-Colomb, Montreal, Quebec H2M 2N9, CA

(72) ROUSSEAU, François, Sainte-Foy, Quebec G1W 1M7, CA

(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) C12Q 1/68 (11) 1 114 180 A2*

(25) En (26) En
 (21) 99944189.2 (22) 15.09.1999

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

(86) CA 99/00853 15.09.1999

(87) WO 00/15835 2000/12 23.03.2000

(88) 13.07.2000

(30) 15.09.1998 US 100448 P

- (54) • MARKER AM VITAMIN D REZEPTORGEN ZUR BESTIMMUNG DER BRUSTKREBSUSZEPTIBILITÄT

- MARKER AT THE VITAMIN D RECEPTOR GENE FOR DETERMINING BREAST CANCER SUSCEPTIBILITY

- MARQUEUR AU NIVEAU DU GENE RECEPTEUR DE LA VITAMINE D, UTILISE POUR LA DETERMINATION DE LA SENSIBILITE AU CANCER DU SEIN

(71) Signalgene Inc., Bureau 1000, 8475, avenue Christophe-Colomb, Montreal, Quebec H2M 2N9, CA

(72) ROUSSEAU, François, Sainte-Foy, Quebec G1W 1M7, CA

(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) C12Q 1/68 (11) 1 114 181 A2*

(25) En (26) En
 (21) 99944190.0 (22) 15.09.1999

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

(86) CA 99/00854 15.09.1999

(87) WO 00/15836 2000/12 23.03.2000

(88) 08.06.2000

(30) 15.09.1998 US 100446 P

- (54) • KOMBINATION VON ÖSTROGEN- UND VITAMIN D-REZEPTOR-GEN-MARKERN ODER ÄQUIVALENTEN DAVON ZUR PROGNOSE EINER OSTEOPOROSE THERAPIE-ANTWORT

- COMBINATION OF MARKERS AT THE ESTROGEN- AND VITAMIN D-RECEPTOR GENES OR EQUIVALENTS THEREOF TO PROGNOSE A RESPONSE TO OSTEOPOROSIS THERAPY

- COMBINAISON DE MARQUEURS AU NIVEAU DES GENES RECEPTEURS DES OESTROGENES ET DE LA VITAMINE D, OU EQUIVALENTS DE CES DERNIERS, POUR LE PRONOSTIC D'UNE REPOSE AU TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE

(71) Signalgene Inc., Bureau 1000, 8475, avenue Christophe-Colomb, Montreal, Quebec H2M 2N9, CA

(72) ROUSSEAU, François, Sainte-Foy, Quebec G1W 1M7, CA

(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) C12Q 1/68 (11) 1 114 182 A1*

G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 99946341.7 (22) 15.09.1999

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

(86) GB 99/03057 15.09.1999

(87) WO 00/17392 2000/13 30.03.2000

(30) 19.09.1998 GB 9820338

- (54) • POLYMORPHISMEN IM HUMANEN GEN FÜR VCAM-1, GEEIGNET ZUR DIAGNOSTIK UND BEHANDLUNG VON VCAM-1 LIGAND VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN

- POLYMORPHISMS IN THE HUMAN VCAM-1 GENE, SUITABLE FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF VCAM-1 LIGAND MEDIATED DISEASES
- POLYMORPHISMES DU GENE HUMAIN VCAM-1, APPROPRIES AU DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DES MALADIES MEDIEES PAR UN LIGAND VCAM-1
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) MORTEN, John, Edward, Norris, Macclefield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Giles, Allen Frank, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, PO Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 114 183 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 99946349.0 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03066 15.09.1999
(87) WO 00/17393 2000/13 30.03.2000
(30) 19.09.1998 GB 9820341
10.11.1998 GB 9824500
- (54) • POLYMORPHISMEN IM GEN FÜR DIE BETA1 UNTEREINHEIT DES HUMANEN INTEGRINS, GEEIGNET ZUR DIAGNOSTIK UND BEHANDLUNG VON INTEGRIN-LIGAND VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN
• POLYMORPHISMS IN THE HUMAN BETA1 INTEGRIN SUBUNIT GENE, SUITABLE FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF INTEGRIN LIGAND MEDIATED DISEASES
• POLYMORPHISMES DU GENE HUMAIN DE LA SOUS-UNITE BETA 1 DE L'INTEGRINE, APPROPRIES AU DIAGNOSTIC ET AU TRAITEMENT DES MALADIES MEDIEES PAR UN LIGAND D'INTEGRINE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) MORTEN, John, Edward, Norris, Macclefield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Giles, Allen Frank, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, PO Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 114 184 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99946952.1 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21291 15.09.1999
(87) WO 00/15779 2000/12 23.03.2000
(88) 10.08.2000
(30) 15.09.1998 US 100327 P
- (54) • KLONIERUNG MITTELS "ROLLING CIRCLE" AMPLIFIZIERUNG
• MOLECULAR CLONING USING ROLLING CIRCLE AMPLIFICATION
• CLONAGE MOLECULAIRE A AMPLIFICATION SELON LE MODELE DU CERCLE ROULANT
- (71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US
(72) LIZARDI, Paul, M., Hamden, CT 06514, US
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 114 185 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99947604.7 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(86) GB 99/03056 15.09.1999
(87) WO 00/15842 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153242
16.09.1998 GB 9820185
- (54) • METHODE ZUR ISOLIERUNG VON "PRIMER EXTENSION" - PRODUKTEN MIT MODULAREN OLIGONUCLEOTIDEN
- METHOD OF ISOLATING PRIMER EXTENSION PRODUCTS WITH MODULAR OLIGONUCLEOTIDES
- PROCEDE D'ISOLATION DE PRODUITS D'EXTENSION D'AMORCES AU MOYEN D'OLIGONUCLEOTIDES MODULAIRES
- (71) Dynal ASA, P.O. Box 114, Smestad, 0309 Oslo, NO
(72) LUNDEBERG, Joakim CEMU Bioteknik AB, 100 44 Stockholm, SE
UHLEN, Mathias CEMU Bioteknik AB, 100 44 Stockholm, SE
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 114 186 A2***
B01J 19/00
- (25) De (26) De
(21) 99955728.3 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02975 15.09.1999
(87) WO 00/15837 2000/12 23.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 15.09.1998 DE 19842164
- (54) • VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE BEIM AUFBAU VON OLIGOMERASTERN
• METHOD FOR CONTROLLING QUALITY IN THE CONSTRUCTION OF OLIGOMER GRIDS
• PROCEDE DE CONTROLE QUALITE LORS DE LA CONSTITUTION DE TRAMES OLIGOMERES
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) BEIER, Markus, D-69120 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 114 187 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 99969123.1 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21525 17.09.1999
(87) WO 00/15851 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 101009 P
16.09.1999 US 398404
- (54) • GEOMETRISCHE UND HIERARCHISCHE KLAS-SIFIZIERUNG DER GENEXPRESSION
• GEOMETRICAL AND HIERARCHICAL CLASSIFICATION BASED ON GENE EXPRESSION
• CLASSIFICATION GEOMETRIQUE ET HIERARCHIQUE FONDEE SUR L'EXPRESSION GENE-TIQUE
- (71) Curagen Corporation, 13th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) BADER, Joel S., New Haven, CT 06511, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 114 188 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99969451.6 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21379 17.09.1999
(87) WO 00/17399 2000/13 30.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 18.09.1998 US 101011 P
- (54) • HOCHAUFLÖSENDE GENOMUNTERUCHUNG
• HIGH RESOLUTION GENOME SCANNING
• BALAYAGE A HAUTE RESOLUTION DE GENOME
- (71) University of Nebraska-Lincoln, VBS 212 East, Lincoln, NE 68583-0905, US
-
- (72) BENSON, Andrew K., University of Nebraska-Lincoln, Lincoln, NE 68583-0905, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/55
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/82
-
- C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/70
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 114 189 A1***
C12Q 1/68 C12P 21/06
C07H 21/04 A61K 39/00
A61K 39/12 A61K 39/21
A61K 39/17
- (25) En (26) En
(21) 99948214.4 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21081 14.09.1999
(87) WO 00/15853 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152845
- (54) • REKOMBINANTE NEWCASTLE-DISEASE-VIRUS RNA EXPRESSIONSSYSTEME UND IMPFSTOFFE
• RECOMBINANT NEWCASTLE DISEASE VIRUS RNA EXPRESSION SYSTEMS AND VACCINES
• SYSTEMES D'EXPRESSION D'ARN DU VIRUS RECOMBINANT DE LA MALADIE DE NEWCASTLE ET VACCINS CORRESPONDANTS
- (71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
(72) GARCIA-SASTRE, Adolfo, New York, NY 10029, US
PALESE, Peter, Leonia, NJ 07605, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C12R 1/86** → (51) C12C 11/00
-
- C12R 1/865** → (51) C12C 11/00
-
- (51) **C21B 5/06** (11) **1 114 190 A1***
C21B 7/20
- (25) En (26) En
(21) 99935855.9 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(86) US 99/16631 23.07.1999
(87) WO 00/05421 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122086
- (54) • HOCHOFEN MIT VERENGTER HAUBE UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
• BLAST FURNACE WITH NARROWED TOP SECTION AND METHOD OF USING
• HAUT FOURNEAU A REGION SOMMITALE RETRECIE ET METHODE D'UTILISATION
- (71) Improved Converters, Inc., 16 Danson Drive, St. Peters, MO 63376, US
Materials Conversions, Inc., 967 Wset Harvard Place, Ontario, CA 91762, US
(72) CLAFLIN, H. Bruce, deceased, US
JASBINSEK, John, Ontario, CA 91762, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- C21B 7/20** → (51) C21B 5/06
- (51) **C21B 11/00** (11) **1 114 191 A1***
C21B 11/02 C22B 5/10
C22B 5/12 F27B 19/02
F27B 19/04
- (25) En (26) En
(21) 99945759.1 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00725 03.09.1999
(87) WO 00/14285 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 AU PP570098
- (54) • *DIREKTSCHMELZVERFAHREN*
• *A DIRECT SMELTING PROCESS*
• *PROCEDE DE FUSION DIRECTE*
- (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55
Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) MCCARTHY, Carolyn, Anne, Palmyra, W.A. 6157,
AU
DRY, Rodney, James, City Beach, W.A. 6015, AU
GOLDSWORTHY, Tara, Ellen, South Perth, W.A.
6151, AU
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

- C21B 11/02** → (51) C21B 11/00
- (51) **C21B 11/10** (11) **1 114 192 A1***
C22B 5/10 C22B 5/12
F27B 19/02 F27B 19/04
- (25) En (26) En
(21) 99944167.8 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00699 30.08.1999
(87) WO 00/12766 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 AU PP554098
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON METALLEN UND
METALLLEGIERUNGEN*
• *A PROCESS AND AN APPARATUS FOR
PRODUCING METALS AND METAL ALLOYS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE
METAUX ET D'ALLIAGES METALLIQUES*
- (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55
Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) BATES, Cecil, Peter, Mt Pleasant, W.A. 6153, AU
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

- C21B 13/00** → (51) C21B 13/14
- (51) **C21B 13/10** (11) **1 114 193 A1***
C22B 7/00
- (25) De (26) De
(21) 99947271.5 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) EP 99/06382 30.08.1999
(87) WO 00/14286 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 LU 90282
- (54) • *VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHAND-
LUNG ÖL- UND EISENOXIDHALTIGER REST-
STOFFE*
• *METHOD FOR HEAT-TREATING RECYCLINGS
CONTAINING OIL AND IRON OXIDE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE
RESIDUS CONTENANT DE L'HUILE ET DES
OXYDES DE FER*
- (71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU
- (72) HANSMANN, Thomas, D-54296 Trier, DE
FRIEDEN, Romain, L-6235 Beidweiler, LU

- SOLVI, Marc, L-3961 Ehlanges/Mess, LU
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001
Strassen, LU
- (51) **C21B 13/14** (11) **1 114 194 A1***
C21B 13/00 C22B 1/04
C22B 1/10 C22B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99932559.0 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00599 26.07.1999
(87) WO 00/06782 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 AU PP483898
- (54) • *DIREKTSCHMELZVERFAHREN UND -VOR-
RICHTUNG*
• *A DIRECT SMELTING PROCESS AND
APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FUSION DIRECTE*
- (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55
Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) DRY, Rodney, James, City Beach, W.A. 6015, AU
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

- (51) **C21B 13/14** (11) **1 114 195 A1***
C21B 13/00 C22B 1/04
C22B 1/10 C22B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99932560.8 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00600 26.07.1999
(87) WO 00/06783 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 AU PP483998
21.08.1998 AU PP540698
- (54) • *DIREKTES SCHMELZVERFAHREN*
• *A DIRECT SMELTING PROCESS*
• *PROCEDE DE FUSION DIRECTE*
- (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55
Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) DRY, Rodney, James, City Beach, W.A. 6015, AU
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

C21D 1/32 → (51) C22C 38/02

C21D 1/76 → (51) C21D 9/67

C21D 1/78 → (51) C22C 38/02

- (51) **C21D 9/67** (11) **1 114 196 A1***
C21D 1/76
// C23G5:00
- (25) De (26) De
(21) 99942869.1 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05960 13.08.1999
(87) WO 00/14289 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 DE 19840778
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINI-
GUNG VON METALLOBERFLÄCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING
METALLIC SURFACES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE
SURFACES METALLIQUES*
- (71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport
Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt,
DE
- (72) SCHMIDT, Hans-Peter, D-40822 Mettmann, DE
ZYLKA, Peter, D-47807 Krefeld, DE

C22B 1/00 → (51) C21B 13/14

- C22B 1/04** → (51) C21B 13/14
- C22B 1/10** → (51) C21B 13/14
- C22B 5/10** → (51) C21B 11/00
- C22B 5/10** → (51) C21B 11/10
- C22B 5/12** → (51) C21B 11/00
- C22B 5/12** → (51) C21B 11/10
- C22B 7/00** → (51) C21B 13/10
- C22C 14/00** → (51) B32B 15/04
- C22C 19/03** → (51) B32B 15/04

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 114 197 A1***
C22F 1/10
- (25) En (26) En
(21) 99945036.4 (22) 11.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18187 11.08.1999
(87) WO 00/11230 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 138484
- (54) • *MODIFIZIERTE NICKEL-CHROM-ALUMINIUM-
EISEN-LEGIERUNG*
• *MODIFIED NICKEL-CHROMIUM-ALUMINUM-
IRON ALLOY*
• *ALLIAGE NICKEL-CHROME-ALUMINUM-FER
MODIFI*
- (71) HOSKINS MANUFACTURING COMPANY, 630 Buhl
Building, Detroit, MI 48226, US
- (72) HALL, Bertie, Forrest, Jr., Ann Arbor, MI 48103, US
VALYKEO, Stanley, James, Pinckney, MI 48169, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C22C 21/06** (11) **1 114 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943099.4 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02893 02.09.1999
(87) WO 00/14291 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 GB 9819083
- (54) • *ALUMINIUM-LITHIUM-LEGIERUNG*
• *ALUMINIUM-LITHIUM ALLOY*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM-LITHIUM*
- (71) The Secretary of State for Defence, Defence
Evaluation & Research Agency, A4 Bldg., R. G016,
Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX,
GB
- (72) VINE, Wendy Jane, DERA Farnborough,
Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
TARRANT, Andrew David, Aerospace Metal
Composites, Farnborough, Hants GU14 6XE, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, Intellectual
Property Department DERA Farnborough, A4 Bldg,
Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

C22C 27/02 → (51) B32B 15/04

- (51) **C22C 38/02** (11) **1 114 199 A1***
C22C 38/04 C22C 38/34
C21D 1/32 C21D 1/78
C22C 38/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99932960.0 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01815 23.07.1999
(87) WO 00/06790 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 FR 9809740
- (54) • *STAHL ZUM HERSTELLEN EINES LAGERS*

- STEEL FOR MAKING A BALL BEARING PART
• ACIER POUR LA FABRICATION D'UNE PIECE POUR ROULEMENT
- (71) ASCOMETAL (Société anonyme), Immeuble "La Pacific", 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, F-92800 Puteaux, FR
SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy, FR
VALTI - Societe Anonyme pour la Fabrication de Tubes Roulements, Route de Courtangis, 21500 Montbard, FR
- (72) BAUDRY, Gilles, F-57050 Ban Saint Martin, FR
BELLUS, Jacques, F-30900 Nîmes, FR
GIRODIN, Daniel, F-74150 Marcellaz Albanais, FR
DUDRAGNE, Gilles, F-74540 Alby sous Cheran, FR
JACOB, Gérard, F-21500 Montbard, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- C22C 38/04** → (51) C22C 38/02
-
- C22C 38/34** → (51) C22C 38/02
-
- C22C 38/38** → (51) C22C 38/02
-
- C22F 1/10** → (51) C22C 19/05
-
- C23C 14/00** → (51) B23K 9/00
-
- (51) **C23C 14/04** (11) **1 114 200 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940277.9 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02092 02.09.1999
(87) WO 00/14294 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 FR 9811100
(54) • VERFAHREN ZUM VAKUUMBESCHICHTEN EINES GEWÖLBTEN SUBSTRATES
• METHOD FOR VACUUM DEPOSIT ON A CURVED SUBSTRATE
• PROCEDE POUR LE DEPOT SOUS VIDE D'UN SUBSTRAT COURBE
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
- (72) COMBLE, Pascal, F-94170 Le Perreux-sur-Marne, FR
KELLER, Gerhard, F-94100 Saint Maur, FR
MOUHOT, Frédéric, F-77340 Pontault-Combault, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, BP 966, 12 Avenue de la Grande-Armée, 75829 Paris Cedex 17, FR
-
- C23C 14/04** → (51) C01F 11/02
-
- C23C 14/22** → (51) H01L 21/00
-
- (51) **C23C 14/34** (11) **1 114 201 A1***
(25) De (26) De
(21) 99942801.4 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05409 28.07.1999
(87) WO 00/08227 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834733
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMA-BEHANDLUNG VON GEGENSTÄNDEN IM VAKUUM
• DEVICE AND METHOD FOR THE VACUUM PLASMA PROCESSING OF OBJECTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT AU PLASMA D'ARTICLES SOUS VIDE
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) JUNG, Thomas, D-38173 Hötzum, DE
-
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- C23C 14/48** → (51) B26D 1/00
-
- C23C 14/56** → (51) F27B 9/26
-
- C23C 16/04** → (51) B05B 15/04
-
- C23C 16/04** → (51) C01F 11/02
-
- C23C 18/12** → (51) C01B 33/12
-
- (51) **C23C 22/00** (11) **1 114 202 A1***
C23C 22/18 C23C 22/83
C25D 13/20
- (25) De (26) De
(21) 99939400.0 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05273 23.07.1999
(87) WO 00/08231 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834796
(54) • VERFAHREN ZUR PHOSPHATIERUNG, NACHSPÜLUNG UND KATHODISCHER ELEKTROTAUHLACKIERUNG
• METHOD FOR PHOSPHATIZING, RERINSING AND CATHODIC ELECTRO-DIPCOATING
• PROCEDE POUR LA PHOSPHATATION, LE RINAGE ULTERIEUR ET LE TREMPAGE ELECTROPHORETIQUE CATHODIQUE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) BROUWER, Jan-Willem, D-47877 Willich, DE
WICHELHAUS, Winfried, D-40822 Mettmann, DE
ENDRES, Helmut, D-40764 Langenfeld, DE
KUHLM, Peter, D-40724 Hilden, DE
SCHENZLE, Bernd, D-40699 Erkrath, DE
-
- C23C 22/18** → (51) C23C 22/00
-
- C23C 22/52** → (51) H05K 3/38
-
- C23C 22/83** → (51) C23C 22/00
-
- C23F 1/02** → (51) B23K 9/00
-
- C25B 1/00** → (51) C07C 1/00
-
- C25B 1/02** → (51) C07C 1/00
-
- C25B 3/00** → (51) C07C 1/00
-
- C25B 3/02** → (51) C25B 9/00
-
- (51) **C25B 9/00** (11) **1 114 203 A1***
C25B 3/02
- (25) De (26) De
(21) 99947306.9 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06684 10.09.1999
(87) WO 00/15872 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 DE 19841302
(54) • REAKTOR SOWIE VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG ELEKTROCHEMISCHER UMSETZUNGEN
• REACTOR AND METHOD FOR CARRYING OUT ELECTROCHEMICAL REACTIONS
• REACTEUR ET PROCEDE POUR EFFECTUER DES REACTIONS ELECTROCHIMIQUES
- (71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
- (72) LÖWE, Holger, D-55276 Oppenheim, DE
KÜPPER, Michael, D-65344 Eltville-Martinsthal, DE
-
- ZIOGAS, Athanassios, D-55122 Mainz, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE
-
- C25B 9/00** → (51) C07C 1/00
-
- C25B 9/00** → (51) C25B 9/04
-
- (51) **C25B 9/04** (11) **1 114 204 A1***
C25B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 99937677.5 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17334 29.07.1999
(87) WO 00/06798 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 94594 P
23.07.1999 US 358927
(54) • SAMMELSCHIENENANORDNUNG FÜR DIAFRAGMAZELLE
• BUSBAR STRUCTURE FOR DIAPHRAGM CELL
• STRUCTURE DE BARRE OMNIBUS POUR CELLULE A DIAPHRAGME
- (71) ELTECH SYSTEMS CORPORATION, 100 Seventh Avenue, Suite 300, Chardon, Ohio 44024, US
- (72) ROMINE, Richard, L., Concord, OH 44077, US
FLORKIEWICZ, Thomas, F., Chagrin Falls, OH 44022, US
JAHN, John, J., Painesville Township, OH 44077, US
POHTO, Gerald, R., Mentor, OH 44060, US
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **C25C 3/06** (11) **1 114 205 A1***
G01N 21/65
- (25) En (26) En
(21) 99938667.5 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00250 11.08.1999
(87) WO 00/09783 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 NO 983730
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE CHEMISCHER KOMPONENTEN IN EINER ELEKTROLYSEZELLE
• METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSIS OF CHEMICAL CONSTITUENTS IN AN ELECTROLYSIS CELL
• PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DES CONSTITUANTS CHIMIQUES DANS UNE CELLULE D'ELECTROLYSE
- (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
- (72) GILBERT, Bernard, B-4031 Angleur, BE
FOOSN S, Trygve, N-5875 rdalstangen, NO
HUGLEN, Reidar, N-5545 Vormedal, NO
- (74) Bleukx, Luc, Norsk Hydro Technology B.V., Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Brussels, BE
-
- (51) **C25D 3/22** (11) **1 114 206 A1***
C25D 3/56
- (25) De (26) De
(21) 99936607.3 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05318 26.07.1999
(87) WO 00/14305 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19840019
(54) • WÄSSRIGES ALKALISCHES CYANIDFREIES BAD ZUR GALVANISCHEN ABSCHIEDUNG VON ZINK- ODER ZINKLEGIERUNGSÜBERZÜGEN
• CYANIDE-FREE AQUEOUS ALKALINE BATH USED FOR THE GALVANIC APPLICATION OF ZINC OR ZINC-ALLOY COATINGS

- BAIN ALCALIN AQUEUX EXEMPT DE CYANURE S'UTILISANT POUR LE DEPOT PAR GALVANISATION DE REVETEMENTS EN ZINC OU EN ALLIAGE DE ZINC
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmustrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) SONNTAG, Birgit, D-10555 Berlin, DE
GRIESER, Udo, D-13599 Berlin, DE
JAMES, Barrie Sydney, Rugby, Warwickshire CV33 0XB, GB
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C25D 3/50 → (51) C25D 7/00**C25D 3/56** → (51) C25D 3/22**C25D 5/02** → (51) G02F 1/153

- (51) **C25D 7/00** (11) **1 114 207 A1***
C25D 3/50 G01N 27/16
- (25) En (26) En
(21) 99939517.1 (22) 11.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02644 11.08.1999
- (87) WO 00/14307 2000/11 16.03.2000
- (30) 02.09.1998 GB 9819160
- (54) • PELLISTOR
• PELLISTOR
• PELLISTOR
- (71) City Technology Limited, City Technology Centre, Walton Road, Portsmouth Hants PO6 1SZ, GB
- (72) GUERIN, Samuel, F-37390 Cereilles, FR
BARTLETT, Philip, Nigel, Alresford Hampshire SO24 9HQ, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C25D 7/10 → (51) C25D 15/02

- (51) **C25D 11/16** (11) **1 114 208 A2***
C25D 11/24
- (25) En (26) En
(21) 99945339.2 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19891 27.08.1999
- (87) WO 00/12781 2000/10 09.03.2000
- (88) 16.11.2000
- (30) 28.08.1998 US 98320 P
- (54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON GEGENSTÄNDEN AUS ALUMINIUM
• METHOD FOR SURFACE TREATING ALUMINUM PRODUCTS
• TRAITEMENT DE SURFACE POUR ARTICLES EN ALUMINIUM
- (71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) VEGA, Luis, F., Pittsburgh, PA 15212-5858, US
ROBARE, Kevin, M., Pittsburgh, PA 15212-5858, US
HOLTZ, Mark, A., Cleveland, OH 44105, US
GRASSI, John, R., Cleveland, OH 44120, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C25D 11/24 → (51) C25D 11/16**C25D 13/20** → (51) C23C 22/00

- (51) **C25D 15/02** (11) **1 114 209 A1***
C25D 7/10
- (25) De (26) De
(21) 00943813.6 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05524 15.06.2000
- (87) WO 01/04386 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 DE 19931829
- (54) • GALVANISCHE HARTCHROMSCHICHT
• HARD-CHROME PLATED LAYER
• COUCHE DE CHROME DURE GALVANIQUE
- (71) Federal Mogul Burscheid GmbH., Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
- (72) LINDE, Rudolf, D-42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

C30B 15/00 → (51) H01L 21/762

- (51) **C30B 25/08** (11) **1 114 210 A1***
C30B 25/14 C30B 25/16
C30B 25/10
- (25) En (26) En
(21) 99945264.2 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19684 26.08.1999
- (87) WO 00/12785 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 US 98057 P
- (54) • NIEDRIGTEMPERATURVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EPITAKTISCHER SCHICHTEN AUF EIN HALBLEITERSUBSTRAT
• LOW-TEMPERATURE PROCESS FOR FORMING AN EPITAXIAL LAYER ON A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE
• PROCEDE BASSE TEMPERATURE PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE EPITAXIALE SUR UN SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR
- (71) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
- (72) RITTER, Georg, M., D-15859 Storkow, DE
TILLACK, Bernd, D-15234 Frankfurt, DE
MORGENSTERN, Thomas, D-15234 Frankfurt, DE
WOLANSKY, Dirk, D-15234 Frankfurt, DE
McHUGH, Paul, R., Kalispell, MT 59901, US
STODDARD, Kevin, Scottsdale, AZ 85255, US
TSAKALIS, Konstantinos, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Viering & Jentschura, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C30B 25/10 → (51) C30B 25/08**C30B 25/14** → (51) C30B 25/08**C30B 25/16** → (51) C30B 25/08**D01D 5/08** → (51) D04H 3/16

- (51) **D01G 7/10** (11) **1 114 211 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99944756.8 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01638 17.09.1999
- (87) WO 00/17427 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 CH 191398
- (54) • VERFAHREN ZUM ABTRAGEN VON FASERFLOCKEN VON FASERBALLEN MIT EINEM BALLENÖFFNER
• PROCESS FOR REMOVING FIBER FLOCKS FROM BALES WITH A BALE OPENING DEVICE

- PROCEDE POUR EXTRAIRE DES BLOCS DE FIBRES DE BALLES A L'AIDE D'UN DISPOSITIF D'OUVREMENT DE BALLE
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) SCHLEPFER, Walter, CH-8406 Winterthur, CH
LAGLER, Nikolaus, CH-8404 Winterthur, CH
KUMMLI, Reto, CH-8600 Dübendorf, CH

D02G 1/02 → (51) D02J 13/00**D02G 3/48** → (51) B60C 9/00

- (51) **D02J 13/00** (11) **1 114 212 A1***
D02G 1/02
- (25) De (26) De
(21) 00927231.1 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04638 22.05.2000
- (87) WO 00/73558 2000/49 07.12.2000
- (30) 27.05.1999 DE 19924282
- (54) • TEXTURIERMASCHINE
• TEXTURING MACHINE
• MACHINE DE TEXTURATION
- (71) Barma g AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
- (72) LENZ, Friedhelm, D-42369 Wuppertal, DE
LORENZ, Hellmut, D-42859 Remscheid, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Helein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **D03C 3/20** (11) **1 114 213 A1***
D03C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 99947622.9 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03104 17.09.1999
- (87) WO 00/17431 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 GB 9820314
- (54) • ANTRIEBSANORDNUNG FÜR KETTAUSWAHL
• MOTIVE DRIVE FOR WARP SELECTION
• UNITE D'ENTRAINEMENT MOBILE POUR LA SELECTION DE FILS DE CHAINE

- (71) BONAS MACHINE COMPANY LIMITED, Dukesway, Team Valley Trading Estate, Gateshead, Tyne & Wear NE11 0LF, GB
- (72) WARDLE, Mike, Chester-Le-Street, County Durham DH2 3JT, GB
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

D03C 13/00 → (51) D03C 3/20

- (51) **D03J 1/14** (11) **1 114 214 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99938116.3 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00388 24.08.1999
- (87) WO 00/15888 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 CH 186498
- (54) • LITZEN- ODER LAMELLENZUFÜHRUNG
• STRAND OR LAMELLA FEEDING SYSTEM
• ALIMENTATION DE LISSES OU DE LAMELLES
- (71) Stäubli AG Pfäffikon, Poststrasse 5, 8808 Pfäffikon, CH
- (72) GOOD, Thomas, CH-7325 Schwendi, CH
WENZIN, Plazi, CH-8890 Flums, CH
MULLIS, Justus, CH-8890 Flums, CH
ERHARD, Andreas, CH-7303 Mastrils, CH
HUNZIKER, Martin, CH-7304 Maienfeld, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH

D04H 1/46 → (51) H01M 4/96

D04H 3/14 → (51) D04H 3/16

(51) **D04H 3/16** (11) **1 114 215 A1***
D04H 3/14 D01D 5/08

(25) En (26) En
(21) 99949695.3 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21348 14.09.1999
(87) WO 00/15891 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100192 P

(54) • **VLEISSLSTOFFE**
• **NONWOVEN FABRICS**
• **NON-TISSES**

(71) CEREX ADVANCED FABRICS, LP, 610 Chemstrand
Road, Pensacola, FL 32533, US

(72) ORTEGA, Albert, E., Pensacola, FL 32514, US
THOMLEY, R., Wayne, Pensacola, FL 32514, US
MACKEY, Jan, Gulf Breeze, FL 32561, US

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

D06B 21/02 → (51) D06G 1/00

D06F 35/00 → (51) D06G 1/00

(51) **D06F 39/02** (11) **1 114 216 A1***

(25) En (26) En
(21) 99944708.9 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02984 08.09.1999
(87) WO 00/17438 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 GB 9820466

(54) • **VORRICHTUNG ZUM WASCHEN VON KLEI-
DUNG IN EINE WASCHMACHINE**
• **DEVICE FOR MACHINE WASHING OF
CLOTHES**
• **DISPOSITIF DESTINE AU LAVAGE DU LINGE
EN MACHINE**

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

(84) GB

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

(84) DE ES FR IT

(72) SHERRATT, Paul Robertson, Ind. Gassy Lever
Ltda, CEP-4220 Sao Paulo, SP, BR
SHICKLE, Mark, PSD Associates, Richmond,
Surrey PW10 6UW, GB

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent
Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB

D06F 93/00 → (51) G06K 19/07

(51) **D06G 1/00** (11) **1 114 217 A1***
D06F 35/00 D06L 1/08
D06B 21/02

(25) En (26) En
(21) 00930672.1 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13080 11.05.2000
(87) WO 01/06052 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 353511

(54) • **ENTFERNUNG PARTIKELFÖRMIGEN
SCHMUTZES VON GEWEBE MITTELS
GASSTRAHLS**

• **GAS JET REMOVAL OF PARTICULATED SOIL
FROM FABRIC**

• **RETRAIT DE SALISSURE PARTICULAIRE SUR
DES TEXTILES AU MOYEN D'UN JET DE GAZ**

(71) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 El Segundo
Blvd., El Segundo, California 90245, US

(72) CHAO, Sidney, C., Manhattan Beach, CA 90266,
US

PURER, Edna, M., Los Angeles, CA 90046, US
SORBO, Nelson, W., Redondo Beach, CA 90277,
US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D06L 1/08 → (51) D06G 1/00

D06M 10/10 → (51) C08G 73/10

D06M 15/59 → (51) C08G 73/10

D21C 3/28 → (51) D21H 21/12

D21C 5/02 → (51) D21H 17/70

D21C 9/00 → (51) D21H 17/70

(51) **D21D 5/16** (11) **1 114 218 A1***

(25) De (26) De
(21) 99948750.7 (22) 14.09.1999

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

(86) EP 99/06801 14.09.1999

(87) WO 00/15901 2000/12 23.03.2000

(30) 14.09.1998 DE 19842042

(54) • **SIEBVORRICHTUNG**

• **SIEVING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE CRIBLAGE**

(71) HEINRICH FIEDLER GMBH & CO KG, Weidener
Strasse 9, D-93057 Regensburg, DE

(72) MICKELAT, Thomas, D-93149 Nittenau, DE

BAIER, Maximilian, D-93161 Sinzing, DE
GASSMANN, Hubert, D-93128 Regenstauf, DE

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667
München, DE

(51) **D21H 17/70** (11) **1 114 219 A1***

C01F 11/18 D21C 9/00
D21C 5/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 99903781.5 (22) 18.02.1999

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

(86) FR 99/00366 18.02.1999

(87) WO 99/42657 1999/34 26.08.1999

(30) 20.02.1998 FR 9802097

20.02.1998 FR 9802096

(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON KALZIUM-
CARBONAT UND HERGESTELLTES PRODUKT**

• **CALCIUM CARBONATE SYNTHESIS METHOD
AND RESULTING PRODUCT**

• **PROCEDE DE SYNTHESE DE CARBONATE DE
CALCIUM, PRODUIT OBTENU**

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES
GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR

(72) RICHARD, Christian, F-73000 Chambéry, FR

(74) Vesin, Jacques, et al, L'Air Liquide, Service
Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

(51) **D21H 21/12** (11) **1 114 220 A1***
D21C 3/28 B01D 19/04

(25) De (26) De

(21) 99934713.1 (22) 20.07.1999

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

(86) EP 99/05168 20.07.1999

(87) WO 00/08254 2000/07 17.02.2000

(30) 08.08.1998 DE 19835968

(54) • **ENTSCHÄUMER UNDI/ODER ENTLÜFTER AUF
DER BASIS VON ÖL-IN-WASSER-DISPER-
SIONEN**

• **DEFOAMER AND/OR DEAERATOR BASED ON
OIL-IN-WATER DISPERSIONS**

• **AGENTS ANTIMOUSSANTS ET/OU DESAERA-
TEURS A BASE DE DISPERSIONS HUILE DANS
EAU**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) DYLLICK-BRENNINGER, Rainer, D-69469
Weinheim, DE

GLAS, Günther, D-67149 Meckenheim, DE

LORENCAK, Primoz, D-67069 Ludwigshafen, DE

HEGER, Robert, D-69124 Heidelberg, DE

OETTER, Günter, D-67227 Frankenthal, DE

(51) **E01B 3/38** (11) **1 114 221 A1***

(25) De (26) De

(21) 99969131.4 (22) 16.09.1999

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

(86) DE 99/02954 16.09.1999

(87) WO 00/15908 2000/12 23.03.2000

(30) 16.09.1998 DE 19842312

16.04.1999 DE 19917179

(54) • **SCHWELLENRAHMEN FÜR EINE GLEISAN-
LAGE FÜR SCHIENENGEBUNDENE FAHR-
ZEUGE, INSBESONDERE FÜR EINEN SCHOT-
TEROBERBAU**

• **SLEEPER FRAME FOR A RAIL SYSTEM FOR
RAIL-MOUNTED VEHICLES, ESPECIALLY FOR
A BALLASTED TRACK**

• **STRUCTURE DE TRAVERSES DESTINEE A
UNE VOIE FERREE DESTINEE A DES VEHI-
CULES FERROVIAIRES, NOTAMMENT A UNE
VOIE BALLASTEE**

(71) Plica, Peter, Dr. Ing., Königswieser Strasse 87 a,
81475 München, DE

(72) Plica, Peter, Dr. Ing., 81475 München, DE

(74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke
Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796
München, DE

E01C 7/18 → (51) C08L 95/00

(51) **E02B 3/14** (11) **1 114 222 A1***

(25) En (26) En

(21) 99944907.7 (22) 18.09.1999

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

(86) KR 99/00565 18.09.1999

(87) WO 00/17453 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 KR 9838696

(54) • **EIN MITTENBEWEHRUNGSBLOCK FÜR EINE
KÜSTENSTRUKTUR UND EINE METHODE
ZUM EINBAUEN DES BLOCKS**

• **A MIDDLE ARMOR BLOCK FOR A COASTAL
STRUCTURE AND A METHOD FOR PLACE-
MENT OF ITS BLOCK**

• **BLOC MEDIAN ARME POUR STRUCTURE
COTIERE ET PROCEDE DE MISE EN PLACE**

(71) Kweon, Hyuck-Min, 1426-11, Sa-dong, Ansani,
Kyonggi-do 425-170, KR

(72) KWEON, Hyuck-Min, Kyonggi-do 425-170, KR
LEE, Dal, Soo, Kyonggi-do 425-172, KR

(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **E03B 7/00** (11) **1 114 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969462.3 (22) 17.09.1999

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

(86) US 99/21321 17.09.1999

(87) WO 00/17459 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 US 156341

(54) • **DOSIERPUMPENSYSTEM MIT DRUCKAUSGLEICH DURCH ZWEI OSZILLIERENDE BLASEN**
• **OSCILLATING DUAL BLADDER BALANCED PRESSURE PROPORTIONING PUMP SYSTEM**
• **SYSTEME DE POMPE DOSEUSE A PRESSION EQUILIBREE A DOUBLE VESSIE OSCILLANTE**

(71) Frey Turbodynamics Ltd., Suite 209, 6327 S.W. Capitol Highway, Portland, OR 97201-1937, US

(72) FREY, Max, Portland, OR 97201, US

FREY, Marc, A., Tigard, OR 97223, US

(74) Zeitler, Giselher, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Zeitler & Dickel Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) **E03D 1/14** (11) **1 114 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969133.0 (22) 14.09.1999

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

(86) US 99/21057 14.09.1999

(87) WO 00/15914 2000/12 23.03.2000

(30) 14.09.1998 US 152749

(54) • **ZWEIMENGEN-SPÜLVENTIL**
• **DUAL-FLUSH VALVE**
• **ROBINET DE CHASSE A ACTION DOUBLE**

(71) FLUIDMASTER, Inc., 30800 Rancho Viejo Road, San Juan Capistrano 92675, US

(72) MCCLURE, Richard, C., Placentia, CA 92870, US

MCKAY, John, C., Placentia, CA 92870, US

GARCIA, Miguel, C., LaPuente, CA 91746, US

(74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **E04B 1/24** (11) **1 114 225 A1***
E04B 5/10 E04B 5/14
E04B 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 99942959.0 (22) 13.09.1999

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

(86) FR 99/02175 13.09.1999

(87) WO 00/15915 2000/12 23.03.2000

(30) 15.09.1998 FR 9811509

(54) • **STABILISIERUNGSVORRICHTUNG DER TRÄGER EINER GEBÄUDESTRUKTUR**
• **DEVICE FOR STABILISING BEAMS IN A BUILDING STRUCTURE**
• **DISPOSITIF DE STABILISATION DES POUTRES D'UNE STRUCTURE DE BATIMENT**

(71) PAB, Immeuble "La Pacific", 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR

(72) SOKOL, Léopold, F-78280 Guyancourt, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

E04B 5/10 → (51) E04B 1/24

E04B 5/14 → (51) E04B 1/24

E04B 7/02 → (51) E04B 1/24

(51) **E04C 3/07** (11) **1 114 226 A1***
(25) En (26) En

(21) 99946427.4 (22) 02.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 99/00279 02.09.1999

(87) WO 00/17463 2000/13 30.03.2000

(30) 17.09.1998 IT RM980598

(54) • **H-FÖRMIGER MODULTRÄGER**

• **MODULAR H-BEAM**

• **POUTRE EN H MODULAIRE**

(71) Ben Vautier S.P.A., Via A. Righi, 19, 80125 Napoli, IT

(72) PALUMBO, Nicola, I-80125 Napoli, IT

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

(51) **E04H 15/20** (11) **1 114 227 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 98917289.5 (22) 01.04.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

(86) FR 98/00663 01.04.1998

(87) WO 98/44221 1998/40 08.10.1998

(30) 02.04.1997 FR 9704009

(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFBLASEN UND ABLASSEN DER LUFT FÜR EINEN AUF- UND ZUSAMMENFALTBAREN BOGEN**

• **INFLATABLE AND DEFLATABLE DEVICE FOR A DEPLOYABLE AND COLLAPSIBLE ARCH**

• **DISPOSITIF DE GONFLAGE ET DE DEGONFLAGE D'UNE VOUTE DEPLOYABLE ET ESCAMOTABLE**

(71) Spironet Technologies, 28, rue du Passage, 56860 Seine, FR

(72) DELAMARE, Guy, Robert, F-78230 Le Pecq, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **E04H 15/50** (11) **1 114 228 A1***
(25) En (26) En

(21) 99941141.6 (22) 12.08.1999

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

(86) US 99/18503 12.08.1999

(87) WO 00/15929 2000/12 23.03.2000

(30) 17.09.1998 US 156313

(54) • **ELASTISCHE STÜTZE FÜR AUFRICHTBARES ZELTDACH**

• **RESILIENT SUPPORT FOR ERECTABLE SHELTER ROOF**

• **SUPPORT SOUPLE POUR TOIT D'ABRI MONTABLE**

(71) CARTER, Mark C., 1601 Iowa Avenue, Riverside, CA 92507, US

(72) CARTER, Mark C., Riverside, CA 92507, US

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E05B 9/00 → (51) E05B 37/00

E05B 13/00 → (51) A47B 67/02

(51) **E05B 37/00** (11) **1 114 229 A1***
E05B 9/00

(25) En (26) En
(21) 99954597.3 (22) 07.09.1999

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

(86) US 99/20426 07.09.1999

(87) WO 00/17474 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 US 157020

(54) • **VERRIEGELUNG FÜR DIE DECKPLATTE EINES KOMBINATIONSSCHLOSSES**

• **BACK COVER LOCK FOR A COMBINATION LOCK**

• **VERROU DE COUVERCLE ARRIERE POUR VERROU A COMBINAISON**

(71) MAS-HAMILTON GROUP, 805-D Newton Circle, Lexington, Kentucky 40511, US

(72) DAWSON, Gerald, Lee, New Port Richey, FL 34652, US

REDDEN, James, P., Versailles, KY 40383, US

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

(51) **E05B 37/12** (11) **1 114 230 A1***
(25) En (26) En

(21) 99939616.1 (22) 24.08.1999

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

(86) IT 99/00272 24.08.1999

(87) WO 00/14368 2000/11 16.03.2000

(30) 09.09.1998 IT FI980205

(54) • **RASTVERSCHLUSS FÜR Z.B. TASCHEN UND AKTENKOFFER MIT KOMBINATIONSSCHLOSS**

• **SPRING-ACTION CLOSURE FOR BAGS AND BRIEFCASES MADE OF LEATHER OR SIMILAR ITEMS, WITH COMBINATION LOCK**

• **FERMETURE A RESSORT POUR SACS ET PORTE-DOCUMENTS EN CUIR OU ARTICLES SIMILAIRES, AVEC SERRURE A COMBINAISON**

(71) La Cerniera di Ellemme S.R.L., Via del Padule 8/B 8/C, 50018 Scandicci, IT

(72) BEVLACQUA, Lorenzo, I-50055 Lastra A Signa, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **E05B 47/00** (11) **1 114 231 A2***
(25) En (26) En

(21) 00937355.6 (22) 12.06.2000

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

(86) KR 00/00613 12.06.2000

(87) WO 00/79689 2000/52 28.12.2000

(88) 15.03.2001

(30) 17.06.1999 KR 9922755

02.11.1999 KR 9948208

20.03.2000 KR 2000007804 U

(54) • **FERNBEDIENUNG ZUM ÖFFNEN/SCHLIESSEN EINES FENSTERN**

• **REMOTE CONTROLLABLE DEVICE FOR OPENING/CLOSING OF A WINDOW**

• **DISPOSITIF TELECOMMANDABLE POUR L'OUVERTURE/FERMETURE D'UNE FENETRE**

(71) Autowin Corporation, Seoil Building, 15th floor, 1359-29 Seocho 2-dong, Seocho-ku, Seoul 137-072, KR

Kim, Hak Kyum, 2-101 EunHei Apartment, 686-40 Majeon-dong, Seo-ku, Incheon 404-260, KR

(72) KIM, Hak, Kyum, Seo-ku Incheon 404-260, KR

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

E05C 3/16 → (51) A47B 67/02

(51) **E05F 5/00** (11) **1 114 232 A1***
(25) De (26) De

(21) 99953614.7 (22) 27.08.1999

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

(86) DE 99/02683 27.08.1999

(87) WO 00/15937 2000/12 23.03.2000

(30) 16.09.1998 DE 19842295

01.04.1999 DE 19914860

(54) • **EINRICHTUNG ZUR FÜHRUNG UND WEGBEGRENZUNG EINES SCHIEBETÜRELEMENTS**

- *DEVICE FOR GUIDING AND LIMITING THE TRAVEL OF A SLIDING DOOR ELEMENT*
• *DISPOSITIF POUR GUIDER UN ELEMENT DE PORTE COULISSANTE ET EN LIMITER LA COURSE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOBAN, Johannes, D-70178 Stuttgart, DE
BREITENBÜCHER, Armin, D-73655 Plüderhausen, DE
HAUG, Heinz, D-71701 Schwieberdingen, DE
WALTER, Hellmut, D-71334 Waiblingen, DE
-
- (51) **E06B 3/90** (11) **1 114 233 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929455.6 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01676 09.07.1999
(87) WO 00/05476 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 FR 9809197
(54) • *KARUSSELLEDREHTÜR*
• *REVOLVING DOOR*
• *PORTE A TAMBOUR*
- (71) Pentagon Management Limited, 16 Connaught Street, London W2 2AF, GB
- (72) BORELLI, Jean-Marie, 24, rue Masséna, 06000 Nice, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR
-
- (51) **E06B 9/24** (11) **1 114 234 A1***
E06B 9/386 **E06B 9/36**
(25) NI (26) En
(21) 99944928.3 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00577 16.09.1999
(87) WO 00/15939 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 NL 1010110
13.09.1999 NL 1013031
(54) • *FENSTERJALOUSIE FÜR DEKORATION UND SONNENSCHUTZ*
• *WINDOW BLIND FOR DECORATION AND SUN PROTECTION*
• *STORE A EFFET DECORATIF ASSURANT UNE PROTECTION CONTRE LE SOLEIL*
- (71) Van Amelsvoort, Marco Johannes Christina, Hintham 166, 5246 AK 's-Hertogenbosch, NL
- (72) Van Amelsvoort, Marco Johannes Christina, 5246 AK 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **E06B 9/24** (11) **1 114 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 99947643.5 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03128 20.09.1999
(87) WO 00/17477 2000/13 30.03.2000
(88) 27.07.2000
(30) 18.09.1998 GB 9820318
(54) • *OPTISCHE KOMPONENTEN FÜR DAS LENKEN VON TAGESLICHT UND ANDERE ZWECKE*
• *OPTICAL COMPONENTS FOR DAYLIGHTING AND OTHER PURPOSES*
• *COMPOSANTS OPTIQUES DESTINES A L'ECLAIRAGE NATUREL ET A D'AUTRES OBJECTIFS*
- (71) Milner, Peter James, 100D Leicester Road, Hinckley, Leicestershire LE10 1LU, GB
- (72) Milner, Peter James, Hinckley, Leicestershire LE10 1LU, GB
-
- (74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
-
- E06B 9/36** → (51) E06B 9/24
-
- E06B 9/386** → (51) E06B 9/24
-
- (51) **E06B 11/04** (11) **1 114 236 A1***
(25) Da (26) En
(21) 99936450.8 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00445 20.08.1999
(87) WO 00/11301 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 DK 105198
(54) • *ZAUNVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR KLEINE KINDER*
• *A FENCING DEVICE, PARTICULARLY INTENDED FOR SMALL CHILDREN*
• *DISPOSITIF DE CLOTURE, NOTAMMENT POUR ENFANTS EN BAS AGE*
- (71) Baby Dan A/S, Niels Bohrsvej 14, 8670 Lasby, DK
- (72) ANDERSEN, Finn, DK-8680 Ry, DK
-
- (51) **E21B 7/06** (11) **1 114 237 A1***
E21B 23/01 **E21B 23/00**
(25) En (26) En
(21) 99943106.7 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02900 02.09.1999
(87) WO 00/15941 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 US 150962
(54) • *DURCH EINE ROHRLEITUNG AUSZIEHBARES ABLENKKEILSYSTEM*
• *THROUGH-TUBING RETRIEVABLE WHIP-STOCK SYSTEM*
• *SYSTEME DE SIFFLET DEVIATEUR RECUPERABLE POUR TUBE TRAVERSANT*
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) Harding, Richard Patrick, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (84) GB
- (72) BAILEY, Thomas, Houston, TX 77079, US
WILSON, Timothy, Houston, TX 77019, US
HOWELL, Dustin, Houston, TX 77027, US
- (74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- E21B 21/00** → (51) C09K 7/02
-
- E21B 23/00** → (51) E21B 7/06
-
- E21B 23/01** → (51) E21B 7/06
-
- (51) **E21B 33/068** (11) **1 114 238 A1***
E21B 33/072 **E21B 33/076**
(25) En (26) En
(21) 99938429.0 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02454 09.08.1999
(87) WO 00/08298 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 GB 9817099
23.12.1998 GB 9828249
(54) • *SCHMIERAPPARAT*
• *LUBRICATOR*
• *GRAISSEUR*
- (71) Shanks, Andrew, 17 Markethill Road, East Kilbride Glasgow G74 4AA, GB
- Koopmans, Sietse Jelle, Hoogeind 29A, 2321 Meer, BE
- (72) KOOPMANS, Sietse, Jelle, B-2321 Meer, BE
-
- (74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- E21B 33/072** → (51) E21B 33/068
-
- E21B 33/076** → (51) E21B 33/068
-
- E21B 33/138** → (51) C09K 7/02
-
- (51) **E21B 33/16** (11) **1 114 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 99946310.2 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03015 10.09.1999
(87) WO 00/15944 2000/12 23.03.2000
(88) 29.06.2000
(30) 12.09.1998 GB 9819795
(54) • *STOPFEN UND STOPFENSATZ ZUR BENUTZUNG IN EINEM BOHRLOCH*
• *PLUG AND PLUG SET FOR USE IN WELLBORE*
• *BOUCHON ET ENSEMBLE BOUCHON DESTINES A ETRE UTILISES DANS UN Puits DE FORAGE*
- (71) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) Harding, Richard Patrick, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (84) GB
- (72) BUDDE, Peter, NL-3134 KS Vlaardingen, NL
- (74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **E21B 44/00** (11) **1 114 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946156.9 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06695 07.09.1999
(87) WO 00/14382 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 EP 9830727
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER STEIFHEIT EINES BOHRSTRANGES*
• *METHOD OF DETERMINING DRILL STRING STIFFNESS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA RIGIDITE D'UN TRAIN DE TIGES*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) KEULTJES, Wouter, Johannes, Gregorius, NL-2288 GD Rijswijk, NL
VAN DEN STEEN, Leon, NL-2288 GD Rijswijk, NL
-
- F01B 3/00** → (51) F02B 75/26
-
- F01B 3/10** → (51) F02B 75/26
-
- (51) **F01D 11/02** (11) **1 114 241 A1***
F16J 15/44
(25) De (26) De
(21) 00958132.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02309 14.07.2000
(87) WO 01/06097 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933445
(54) • *DICHRING FÜR NICHT-HERMETISCHE FLUIDDICHTUNGEN*
• *SEALING RING FOR NON-HERMETIC FLUID SEALS*

- BAGUE D'ETANCHEITE POUR JOINTS DE FLUIDES NON HERMETIQUES
- (71) MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH, Postfach 50 06 40, 80976 München, DE
- (72) HOFFELNER, Herbert, D-85229 Markt Indersdorf, DE
- (74) Baum, Wolfgang, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

F01N 3/28 → (51) C09J 7/02**F02B 75/04** → (51) F02B 75/26**F02B 75/06** → (51) F16F 15/26

- (51) **F02B 75/26** (11) **1 114 242 A1***
F01B 3/00 F16H 23/08
F02B 75/04 F01B 3/10
- (25) En (26) En
(21) 99949653.2 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21125 14.09.1999
(87) WO 00/15955 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 154153
15.09.1998 PCT/US98/19164
25.03.1999 US 276314
05.08.1999 US 369013
- (54) • BALANCIERUNG EINER KOLBENMASCHINE
• PISTON ENGINE BALANCING
• EQUILIBRAGE D'UN MOTEUR A PISTONS
- (71) R. Sanderson Management, Inc., 63 W. Hidden Valley Airpark, Denton, TX 76208, US
- (72) SANDERSON, Robert, A., Denton, TX 76208, US
SANDERSON, Albert, E., Carlisle, MA 01741, US
HEBERT, Kay, Winthrop, MA 02152, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F02C 1/00 → (51) F23N 1/00**F02C 3/00** → (51) F23N 1/00**F02C 7/20** → (51) B64D 27/26**F02C 7/264** → (51) F23N 1/00

- (51) **F02D 9/16** (11) **1 114 243 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943801.1 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05444 14.06.2000
(87) WO 01/06103 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 DE 19932826
- (54) • ROHR MIT VERÄNDERBAREM ANSAUGQUERSCHNITT
• TUBE HAVING A VARIABLE INTAKE CROSS-SECTION
• TUYAU A SECTION TRANSVERSALE D'ASPIRATION MODULABLE
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) LEIPELT, Rudolf, D-74394 Hessigheim, DE
FÜSSER, Rolf, D-76332 Bad Herrenalb, DE
HAUBOLD, Thomas, D-71642 Ludwigsburg, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02D 41/18** (11) **1 114 244 A1***
G01F 1/68 G01F 1/696
G01F 1/72
- (25) De (26) De
(21) 00960297.0 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02310 14.07.2000
(87) WO 01/06107 2001/04 25.01.2001
(30) 17.07.1999 DE 19933665
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER PULSIERENDEN GRÖSSE
• DEVICE FOR MEASURING A PULSATING QUANTITY
• DISPOSITIF POUR MESURER UNE GRANDEUR PULSAtoire
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLEINHANS, Josef, DE
MUELLER, Wolfgang, 71277 Rutesheim, DE
KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE

- (51) **F02F 1/14** (11) **1 114 245 A1***
F02F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 00943181.8 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/17603 27.06.2000
(87) WO 01/04483 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 349276
- (54) • KÜHLRING FÜR EINE ZYLINDERBUCHSE IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• COOLING RING FOR A CYLINDER LINER IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• ANNEAU DE REFROIDISSEMENT POUR FOURREAU DE CYLINDRE DE MOTEUR THERMIQUE
- (71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) BOCK, Allyn, P., West Lafayette, IN 47906, US
KRUSE, Brian, K., Griffin, GA 30224-8410, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02F 1/16 → (51) F02F 1/14**F02F 11/00** → (51) F16J 10/04

- (51) **F02M 21/02** (11) **1 114 246 A1***
F02M 43/04 F02M 43/02
F02M 47/02
- (25) En (26) En
(21) 99944182.7 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00845 15.09.1999
(87) WO 00/15956 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154103
- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR GASFORMIGE UND FLÜSSIGE BRENNSTOFFE
• GASEOUS AND LIQUID FUEL INJECTOR
• INJECTEUR DE CARBURANT LIQUIDE ET GAZEUX
- (71) Westport Research Inc., West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6P2, CA
- (72) TOUCHETTE, Alain, M., J., Vancouver, British Columbia V6P 6H5, CA
DOUVILLE, Bradley, D., Vancouver, British Columbia V6A 4H3, CA
BAKER, Simon, M., Richmond, British Columbia V6Y 1J6, CA
- (74) Perani, Aurelio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

F02M 43/02 → (51) F02M 21/02**F02M 43/04** → (51) F02M 21/02**F02M 45/00** → (51) F02M 61/10

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 114 247 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949125.9 (22) 24.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02060 24.06.2000
(87) WO 01/06111 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933328
- (54) • COMMON-RAIL-INJEKTOR
• COMMON RAIL INJECTOR
• INJECTEUR POUR RAMPE D'ALIMENTATION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 21/02

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 114 248 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951261.7 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02276 13.07.2000
(87) WO 01/06112 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 DE 19932764
- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

F02M 51/06 (11) **1 114 249 A1***
F02M 61/16

- (25) De (26) De
(21) 00951262.5 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02277 13.07.2000
(87) WO 01/06113 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 DE 19932763
- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REITER, Ferdinand, D-71706 Markgroeningen, DE

F02M 51/06 (11) **1 114 250 A1***
F02M 61/16

- (25) De (26) De
(21) 00951263.3 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02278 13.07.2000
(87) WO 01/06114 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 DE 19932761
- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REITER, Ferdinand, D-71706 Markgroeningen, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 114 251 A1***
F02M 61/08

(25) De (26) De
(21) 00952923.1 (22) 13.07.2000

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

(86) DE 00/02279 13.07.2000
(87) WO 01/06115 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 DE 19932760

(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL INJECTION VALVE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) RUEHLE, Wolfgang, D-71254 Ditzingen, DE
STIER, Hubert, D-71679 Asperg, DE
BOEE, Matthias, D-71640 Ludwigsburg, DE
HOHL, Guenther, D-70569 Stuttgart, DE
KEIM, Norbert, D-74369 Loechgau, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 114 252 A1***
F02M 69/46

(25) De (26) De
(21) 00943620.5 (22) 19.05.2000

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

(86) DE 00/01620 19.05.2000
(87) WO 01/06116 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933254

(54) • **ANSCHLUSSSTUTZEN UND GEHÄUSE FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER**
• **CONNECTION AND HOUSING FOR A FUEL INJECTION SYSTEM WITH A HIGH-PRESSURE FUEL ACCUMULATOR**
• **RACCORD ET CARTER POUR UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN ACCUMULATEUR DE CARBURANT HAUTE PRESSION**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FRANK, Kurt, D-73614 Schorndorf, DE

F02M 55/02 → (51) F16L 41/08

F02M 61/08 → (51) F02M 51/06

(51) **F02M 61/10** (11) **1 114 253 A1***
F02M 45/00 F02M 61/16

(25) De (26) De
(21) 00954299.4 (22) 05.07.2000

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

(86) DE 00/02134 05.07.2000
(87) WO 01/04489 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931274

(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **FUEL INJECTION VALVE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FILIZ, Erguen, D-70806 Kornwestheim, DE
NIEMEYER, Dieter, Venice, FL 34292, US
YURTSEVEN, Güngör, Mudanya/Bursa, TR

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

F02M 61/16 → (51) F02M 61/10

F02M 69/46 → (51) F02M 55/02

(51) **F04B 39/16** (11) **1 114 254 A1***
// (B60T17/00, B01D53:26)

(25) Sv (26) En
(21) 99949496.6 (22) 31.08.1999

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

(86) SE 99/01488 31.08.1999
(87) WO 00/19101 2000/14 06.04.2000
(30) 14.09.1998 SE 9803117

(54) • **REGELSYSTEM MIT VERFAHREN FÜR LUFT-KOMPRESSOR**
• **CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR AIR COMPRESSOR**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN COMPRESSEUR D'AIR**

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ERIKSSON, Stefan, S-418 71 Göteborg, SE
(74) Franzén, Lars Hjalmar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F16B 7/04 → (51) F16B 12/26

(51) **F16B 12/26** (11) **1 114 255 A1***
F16B 7/04

(25) En (26) En
(21) 99947288.9 (22) 08.09.1999

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

(86) EP 99/06606 08.09.1999
(87) WO 00/17528 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 IT V1980172

(54) • **VERBINDUNGSELEMENTE FÜR ZUSAMMENLEGBARE STRUKTUREN**
• **CONNECTING JOINTS FOR COLLAPSIBLE STRUCTURES**
• **RACCORDS POUR STRUCTURES PLIABLES**

(71) NARDI S.p.A., Via Arso 4, I-36072 Chiampo (VI), IT
Nardi, Giampietro, Via Valloscura 64, 36072 Chiampo, IT
(72) NARDI, Giampietro, I-36072 Chiampo, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **F16B 21/02** (11) **1 114 256 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944511.7 (22) 25.08.1999

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

(86) EP 99/06232 25.08.1999
(87) WO 00/11356 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838560

(54) • **DREHSCHNELLVERSCHLUSS ZUM MITEINANDER VERBINDEN MEHRERER BAUTEILE**
• **ROTARY QUICK-ACTING CLOSURE FOR INTERCONNECTING A PLURALITY OF STRUCTURAL PARTS**
• **FIXATION ROTATIVE RAPIDE POUR ASSEMBLER PLUSIEURS PIECES**

(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Brückenstrasse 16, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) MEIER, Rudolf, D-94356 Kirchroth, DE
(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16C 3/02 → (51) C09J 5/02

(51) **F16D 21/06** (11) **1 114 257 A1***
F16D 27/12

(25) En (26) En
(21) 99946694.9 (22) 27.08.1999

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

(86) US 99/19870 27.08.1999
(87) WO 00/15971 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153424

(54) • **DOPPELKUPPLUNG FÜR EIN AUTOMATISCHES ELEKTROMAGNETISCHES GETRIEBE MIT ZWEI EINGANGSWELLEN**

• **DUAL CLUTCH DESIGN FOR AN ELECTRO-MECHANICAL AUTOMATIC TRANSMISSION HAVING A DUAL INPUT SHAFT**
• **SYSTEME DOUBLE EMBRAYAGE POUR TRANSMISSION ELECTROMECHANIQUE AUTOMATIQUE AVEC DEUX ARBRES PRIMAIRES**

(71) Daimlerchrysler Corporation, 1000 Chrysler Dr., Auburn Hills, State of Michigan 48326-2766, US
(72) REED, Richard, G., Jr., Royal Oak, MI 48073, US
CARRIERE, Donald, L., Livonia, MI 48152, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F16D 27/12 → (51) F16D 21/06

(51) **F16F 9/348** (11) **1 114 258 A1***
F16F 9/44 F16L 55/04

(25) De (26) De
(21) 99969477.1 (22) 11.09.1999

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

(86) EP 99/06745 11.09.1999
(87) WO 00/17539 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19842840

(54) • **DÄMPFUNGSVENTIL**
• **STEAM VALVE**
• **SOUPAPE D'AMORTISSEMENT**

(71) ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) ERTLE, Peter, D-73568 Durlangen, DE

F16F 9/44 → (51) F16F 9/348

(51) **F16F 15/26** (11) **1 114 259 A1***
F02B 75/06

(25) De (26) De
(21) 99904819.2 (22) 27.01.1999

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

(86) EP 99/00529 27.01.1999
(87) WO 00/15976 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 DE 29816658 U

(54) • **MASSENAUSGLEICHSSYSTEM MIT EINER SCHMIERÖLPUMPE FÜR HUBKOLBENMOTOREN**
• **MASS BALANCING SYSTEM WITH A LUBRICATING OIL PUMP FOR RECIPROCATING ENGINES**
• **SYSTEME D'EQUILIBRAGE DE MASSE COMPORTANT UNE POMPE A HUILE LUBRIFIANTE POUR MOTEURS A PISTONS ALTERNATIFS**

(71) Trochocentric International AG, Fuchsberg-Strasse 23, 8645 Jona-Rapperswil, CH
(72) EISENMANN, Siegfried, A., D-88326 Aulendorf, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **F16H 3/12** (11) **1 114 260 A1***
B60K 41/08 B60K 41/22
F16H 61/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00931357.8 (22) 26.05.2000

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

(86) FR 00/01429 26.05.2000
(87) WO 00/75532 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 FR 9907071

(54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN VON SCHALTVORGÄNGEN UNTER DREHMOMENT-BELASTUNG**
• **CONTROL METHOD FOR GEAR-SHIFTING UNDER TORQUE**
• **PROCEDE DE CONTROLE DE CHANGEMENTS DE VITESSES SOUS COUPLE**

- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) FOURNIER, Vincent, F-92300 Levallois Perret, FR
BUANNEC, Michel, F-92000 Nanterre, FR
TROUVE, Renaud, F-92120 Montrouge, FR

F16H 3/66 → (51) F16H 37/04

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 114 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944196.7 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00860 15.09.1999
(87) WO 00/17544 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 100836 P
15.07.1999 US 144008 P
(54) • RIEMENSPANNVORRICHTUNG UND
VERFAHREN FÜR DEREN EINBAU
• BELT TENSIONER AND METHOD OF INSTAL-
LING THE SAME
• TENDEUR DE COURROIE ET TECHNIQUE DE
MONTAGE ASSOCIEE
(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy
Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
(72) KOMOROWSKI, Jacek, S., Bond Head, Ontario
L0G 1B0, CA
FRANKOWSKI, Marek, Stroud, Ontario L0L 2M0,
CA
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG
Patentabteilung 2. Haidequerstrasse 3, 1111 Wien,
AT

F16H 23/08 → (51) F02B 75/26

- (51) **F16H 37/04** (11) **1 114 262 A1***
F16H 3/66
(25) En (26) En
(21) 99962554.4 (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 99/00853 31.12.1999
(87) WO 00/40876 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 KR 6329598
(54) • LEISTUNGSGETRIEBE MIT MEHREREN
PLANETENRADANTRIEBEN
• POWER TRANSMITTING DEVICE WITH
MULTIPLE OVERDRIVER
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUIS-
SANCE A SURMULTIPLIFICATEUR MULTIPLE
(71) Ha, Tae-Hwan, 11-902, Byeoksan Apt., Hagye-
Dong, Nowon-ku, Seoul 139-230, KR
(72) Ha, Tae-Hwan, Nowon-ku, Seoul 139-230, KR
(74) Schulze, Carsten, Schulze & Althoff,
Anwaltskanzlei, Weinbrennerstrasse 4, 79539
Lörrach, DE

- (51) **F16H 59/04** (11) **1 114 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945149.5 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19209 24.08.1999
(87) WO 00/15979 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153166
(54) • SCHALTKTUATOR FÜR EIN ELEKTROME-
CHANISCH BETÄTIGTES AUTOMATIKGE-
TRIEBE
• SHIFT ACTUATOR FOR AN ELECTRO-
MECHANICAL AUTOMATIC TRANSMISSION
• COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE
D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE ELEC-
TROMECHANIQUE

- (71) Daimlerchrysler Corporation, 1000 Chrysler Dr.,
Auburn Hills, State of Michigan 48326-2766, US
(72) REED, Richard, G., Jr., Royal Oak, MI 48073, US

- CARRIERE, Donald, L., Livonia, MI 48152, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F16H 61/04 → (51) F16H 3/12

- (51) **F16J 10/04** (11) **1 114 264 A1***
F02F 11/00
(25) En (26) En
(21) 00943207.1 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/17658 27.06.2000
(87) WO 01/04519 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 351880
(54) • ABSTREIFKOLBENRING UND DICHTUNG ZUR
VERWENDUNG MIT EINER ZYLINDERLAUF-
BUCHSE IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• SCRAPING RING AND SEALING RING USED
WITH A CYLINDER LINER IN AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• SEGMENT RACLEUR ET SEGMENT D'ETAN-
CHEITE UTILISES AVEC UNE CHEMISE DE
CYLINDRE DANS UN MOTEUR A COMBUS-
TION INTERNE
(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street,
Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) BOCK, Ailyn, P., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **F16J 15/20** (11) **1 114 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946853.1 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20761 09.09.1999
(87) WO 00/15981 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152768
(54) • STOPFBÜCHSENVORRICHTUNG
• IMPROVED STUFFING BOX PACKING
ASSEMBLY
• ENSEMBLE AMELIORE DE GARNITURE DE
PRESSE-ETOUPE
(71) Garlock Inc., 1666 Division Street, Palmyra New
York 14522, US
(72) HARRELSON, Albert, L., III, Marion, NY 14505, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

F16J 15/44 → (51) F01D 11/02

- (51) **F16K 1/42** (11) **1 114 266 A1***
F16K 11/087 F16K 25/00
F16K 43/00
(25) En (26) En
(21) 99954609.6 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21191 15.09.1999
(87) WO 00/15985 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 154905
(54) • SCHALTVENTIL
• SWITCH VALVE
• VANNE DE COMMUTATION
(71) Tyco Flow Control Inc., 9700 West Gulf Bank Drive,
Houston, TX 77040, US
(72) BEASLEY, Marvin, E., Houston, TX 77096, US
(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger,
Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

F16K 11/087 → (51) F16K 1/42**F16K 15/18** → (51) B67D 1/04**F16K 25/00** → (51) F16K 1/42**F16K 29/00** → (51) G05B 11/14

- (51) **F16K 31/08** (11) **1 114 267 A1***
F25B 5/00
(25) De (26) De
(21) 99969480.5 (22) 01.04.1999
(84) DE GB IT
(86) DE 99/00998 01.04.1999
(87) WO 00/17553 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842497
(54) • KÄLTEERZEUGUNGSKREIS FÜR EINE
KÜHLANLAGE
• REFRIGERATING CIRCUIT FOR A REFRIGER-
ATION FACILITY
• CIRCUIT DE PRODUCTION DE FROID POUR
INSTALLATION REFRIGERANTE
(71) SCHRÖTT, Harald, Oeschländerweg 1, 88131
Lindau, DE
(72) OTT, Hubert, D-88212 Ravensburg, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8,
88212 Ravensburg, DE

- (51) **F16K 31/08** (11) **1 114 268 A1***
F25B 5/00
(25) De (26) De
(21) 99969481.3 (22) 01.04.1999
(84) DE GB IT
(86) DE 99/00999 01.04.1999
(87) WO 00/17554 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842497
(54) • KÄLTEERZEUGUNGSKREIS FÜR EINE
KÜHLANLAGE
• REFRIGERATING CIRCUIT FOR A REFRIGER-
ATION FACILITY
• CIRCUIT DE PRODUCTION DE FROID POUR
INSTALLATION REFRIGERANTE
(71) SCHRÖTT, Harald, Oeschländerweg 1, 88131
Lindau, DE
(72) OTT, Hubert, D-88212 Ravensburg, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8,
88212 Ravensburg, DE

- (51) **F16K 31/34** (11) **1 114 269 A1***
F16K 31/385 F16K 47/08
(25) En (26) En
(21) 99969140.5 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21061 14.09.1999
(87) WO 00/15991 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152750
(54) • FÜLLVENTIL FÜR TOILETTENSÜPKASTEN
MIT VERBESSERTER GERÄUSCHREDUZIE-
RUNG
• TOILET FILL VALVE WITH IMPROVED NOISE
ABATEMENT
• ROBINET DE REMPLISSAGE DES WC A
REDUCTION DE BRUIT PLUS EFFICACE
(71) FLUIDMASTER, Inc., 30800 Rancho Viejo Road,
San Juan Capistrana 92675, US
(72) LE, Tuan, Van, Diamond Bar, CA 91765, US
COPPOCK, Christopher, A., Laguna Niguel, CA
92677, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

F16K 31/385 → (51) F16K 31/34**F16K 43/00** → (51) F16K 1/42**F16K 47/08** → (51) F16K 31/34**F16L 11/02** → (51) F16L 11/08

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 114 270 A1***
F16L 11/02
- (25) De (26) De
(21) 99940195.3 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05848 12.08.1999
(87) WO 00/09928 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19837498
- (54) • **FLEXIBLER STRANGFÖRMIGER HOHLKÖRPER**
• **HOLLOW BODY IN THE FORM OF A FLEXIBLE BAR**
• **CORPS CREUX EN FORME DE BARRE FLEXIBLE**
- (71) Aeroquip-Vickers International GmbH, Dr.-Reckeweg-Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
(72) ENDERS, Silvia, D-76532 Baden-Baden, DE
ULLRICH, Holger, D-76437 Rastatt, DE
FRITZ, Thomas, D-76593 Gernsbach, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 114 271 A1***
F16L 11/02
- (25) De (26) De
(21) 99941577.1 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05847 12.08.1999
(87) WO 00/09927 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19837494
- (54) • **FLEXIBLER STRANGFÖRMIGER HOHLKÖRPER**
• **HOLLOW BODY IN THE FORM OF A FLEXIBLE BAR**
• **CORPS CREUX EN FORME DE BARRE FLEXIBLE**
- (71) Aeroquip Zweigniederlassung der Aeroquip-Vickers International GmbH, Dr.-Reckeweg-Str. 1, 76532 Baden-Baden, DE
(72) ENDERS, Silvia, D-76532 Baden-Baden, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F16L 33/22** (11) **1 114 272 A1***
Fr (26) Fr
(21) 99942989.7 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02208 16.09.1999
(87) WO 00/15997 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 FR 9811539
- (54) • **KLEMMRICHTUNG ZUR DICHTEN VERBINDUNG EINES AUF EIN STARRES ROHR AUFGEPPRESSTEN FLEXIBLEN ROHRES**
• **CLAMPING DEVICE FOR SEALED CONNECTION OF A DEFORMABLE TUBE SHRUNK ON A RIGID TUBE**
• **DISPOSITIF DE SERRAGE POUR LE RACCORDEMENT ETANCHE D'UN TUBE DEFORMABLE EMMANCHE SUR UN TUBE RIGIDE**
- (71) Calmettes, Lionel, 4 rue des Palombes, 11430 Gruissan, FR
(72) Calmettes, Lionel, 11430 Gruissan, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **F16L 41/08** (11) **1 114 273 A1***
F02M 55/02
- (25) De (26) De
(21) 00943619.7 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01619 19.05.2000
(87) WO 01/06167 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933256
- (54) • **ANSCHLUSSSTUTZEN UND GEHÄUSE, INSBESONDERE KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER, MIT VORGESpanNT ANGESCHWEISSTEM ANSCHLUSSSTUTZEN FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **CONNECTION AND HOUSING, ESPECIALLY A HIGH-PRESSURE FUEL ACCUMULATOR, WITH A CONNECTION THAT IS WELDED ON IN A PRESTRESSED MANNER, FOR A FUEL INJECTION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **RACCORD ET CARTER, NOTAMMENT ACCUMULATEUR DE CARBURANT HAUTE PRESION, PRESENTANT UN RACCORD SOUDE DE MANIERE PRECONTRAINTTE, POUR UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

F16L 55/04 → (51) F16F 9/348

- (51) **F17C 7/00** (11) **1 114 274 A2***
H01M 8/06 H01M 8/04
- (25) En (26) En
(21) 99968258.6 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17043 26.07.1999
(87) WO 00/12927 2000/10 09.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 01.09.1998 US 145000
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIERTEN BRECHEN VON HOHLKUGELN**
• **APPARATUS FOR CONTROLLABLY BREAKING HOLLOW SPHERES**
• **DISPOSITIF POUR BRISER DE MANIERE CONTROLÉE DES SPHERES CREUSES**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TURGEON, Thomas, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
COLBURN, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YUNGERS, Christopher, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F17C 11/00 → (51) F25B 9/00

- (51) **F17D 1/04** (11) **1 114 275 A1***
Fr (26) Fr
(21) 99942975.6 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02192 15.09.1999
(87) WO 00/16003 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 FR 9811479
- (54) • **VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON DRUCKVERLUSTEN IN EINEM DRUCKLUFTKREISLAUF**
• **DEVICE FOR MINIMISING PRESSURE DROP IN A COMPRESSED AIR CIRCUIT**

- **DISPOSITIF DE MINIMISATION DE PERTE DE CHARGE DANS UN CIRCUIT D'AIR COMPRIME**
- (71) Lorieul, Jean-Jacques, Route de Cloyes, 41160 Brévainville Cedex 986, FR
(72) Lorieul, Jean-Jacques, 41160 Brévainville Cedex 986, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Ellysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **F21S 10/02** (11) **1 114 276 A1***
F21W 121/00
- (25) De (26) De
(21) 99955698.8 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02918 14.09.1999
(87) WO 00/16004 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 29816567 U
15.09.1998 DE 19842253
- (54) • **FARBEFFEKTLAUCHTE**
• **LAMP WITH COLOUR EFFECT**
• **LAMPE A EFFETS CHROMATIQUES**
- (71) Schleifer, Wolf-Dieter, Dianastrasse 1, 85540 Haar, DE
(72) Schleifer, Wolf-Dieter, 85540 Haar, DE
(74) Kern, Gerbert, Okenstrasse 11, 77652 Offenburg, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 114 277 A1***
En (26) En
(21) 99943087.9 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02880 01.09.1999
(87) WO 00/14448 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819196
- (54) • **KANTENBELEUCHTUNGSSYSTEM**
• **EDGE-LIT ILLUMINATION SYSTEM**
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE PAR LA TRANCHE**
- (71) Ineos Acrylics UK Limited, 1st Floor, Queens Gate 15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire, SO14 3BP, GB
(72) FORSTER, John, Henry, Guisborough, Cleveland TS14 7LH, GB
• ALLINSON, Heather, Darlington DL3 8JW, GB
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 114 278 A1***
En (26) En
(21) 99945624.7 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20710 09.09.1999
(87) WO 00/16006 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 US 151089
- (54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT KANTENBELEUCHTETE HOHLLICHTLAITER UND LINSENFÖRMIGE OPTISCHE STRUKTUREN**
• **ILLUMINATION SYSTEM USING EDGE-ILLUMINATED HOLLOW WAVEGUIDE AND LENTICULAR OPTICAL STRUCTURES**
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE UTILISANT UN GUIDE D'ONDES CREUX ECLAIRE PAR LES BORDS ET DES STRUCTURES OPTIQUES LENTICULAIRES**
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) ZOU, Han, Windsor, NJ 08561, US
BEESON, Karl, W., West Seneca, NY 14224, US
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

F21W 121/00 → (51) F21S 10/02

F23C 10/08	→ (51) B01D 45/12
F23D 11/44	→ (51) F23N 1/00
F23D 14/18	→ (51) F27B 9/06
F23D 21/00	→ (51) F23N 1/00
F23M 7/00	→ (51) C10B 25/00
F23M 11/04	→ (51) F23N 5/00
(51) F23N 1/00	(11) 1 114 279 A1*
F23N 5/00	F23N 5/24
F23D 11/44	F23D 21/00
F02C 1/00	F02C 7/264
F02C 3/00	
(25) En	(26) En
(21) 99948302.7	(22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/21487 16.09.1999	
(87) WO 00/17577 2000/13 30.03.2000	
(30) 18.09.1998 US 157147	
(54) • DYNAMISCHES REGELSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN KATALYTISCHEN VERBRENNUNGSPROZESS UND GASTURBI- NE, DIE EIN SOLCHES VERFAHREN BENUTZT	
• DYNAMIC CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CATALYTIC COMBUSTION PROCESS AND GAS TURBINE ENGINE UTILIZING SAME	
• PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION DE LA DYNAMIQUE POUR DES PROCESSUS A COMBUSTION CATALYTIQUE ET MOTEUR A TURBINE A GAZ Y RECOURANT	
(71) Woodward Governor Company, 3800 North Wilson Avenue, Loveland, CO 80538, US	
(72) GREEB, Kevin, Ft. Collins, CO 80526, US	
(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB	
(51) F23N 5/00	(11) 1 114 280 A1*
F23N 5/08	F23M 11/04
(25) De	(26) De
(21) 99955673.1	(22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) DE 99/02839 08.09.1999	
(87) WO 00/16010 2000/12 23.03.2000	
(30) 11.09.1998 DE 19841877	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER RUSSBELADUNG EINES VERBRENNUNGSRAUMS	
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE SOOT CHARGE IN A COMBUSTION CHAMBER	
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA CHARGE EN SUIE D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION	
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) FASTNACHT, Felix, D-91056 Erlangen, DE MERKLEIN, Thomas, D-91056 Erlangen, DE	
F23N 5/00	→ (51) F23N 1/00
F23N 5/08	→ (51) F23N 5/00
F23N 5/24	→ (51) F23N 1/00

(51) F24D 19/02	(11) 1 114 281 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99946294.8	(22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) GB 99/02901 17.09.1999	
(87) WO 00/17581 2000/13 30.03.2000	
(30) 17.09.1998 GB 9820171	
(54) • HEIZKÖRPERDÜBEL	
• LASER SYSTEM WITH PROJECTED REFER- ENCE PATTERN	
• BOUCHON DE SOUTIEN POUR RADIATEUR	
(71) Davidson, Paul, 18 Ploughmans Way, Tytherington, Macclesfield, Cheshire SK10 2UN, GB	
(72) Davidson, Paul, Macclesfield, Cheshire SK10 2UN, GB	
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
(51) F24F 3/16	(11) 1 114 282 A1*
(25) De	(26) De
(21) 99944574.5	(22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 99/06418 01.09.1999	
(87) WO 00/16017 2000/12 23.03.2000	
(30) 15.09.1998 DE 19842179 08.12.1998 DE 19856496	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON PERSONEN UND/ODER PRODUKTEN VOR LUFTGETRAGENEN PARTI- KELN	
• METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING PERSONS AND/OR PRODUCTS FROM AIR- BORNE PARTICLES	
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PROTEGER LES PERSONNES ET/OU PRODUITS DE PARTICULES EN SUSPENSION DANS L'AIR	
(71) Siemens Axiva GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE	
(72) FORBERT, Rainald, D-65439 Flörsheim, DE GAIL, Lothar, D-65189 Wiesbaden, DE EIGENHERR, Ekkehard, D-65779 Kelkheim, DE	
F24F 11/02	→ (51) G05D 29/00
(51) F24H 3/12	(11) 1 114 283 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00936346.6	(22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/14616 26.05.2000	
(87) WO 00/73711 2000/49 07.12.2000	
(30) 27.05.1999 US 161723 P	
(54) • KOMPAKTER BRENNWERTLUFTERHITZER	
• COMPACT HIGH-EFFICIENT AIR HEATER	
• UNITE DE CHAUFFAGE D'AIR COMPACTE ET D'UNE GRANDE EFFICACITE	
(71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89431, US	
(72) HUYGHE, Paul, H., J., B-8940 Varsenare, BE DEWOLF, Hans, B-9220 Hamme, BE	
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(51) F24J 2/07	(11) 1 114 284 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99944701.4	(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) GB 99/02977 08.09.1999	
(87) WO 00/14457 2000/11 16.03.2000	
(30) 09.09.1998 GB 9819668 04.06.1999 GB 9913105	
(54) • EMPFANGSVORRICHTUNG FÜR SONNENE- NERGIE	
• SOLAR ENERGY RECEIVER ASSEMBLY	

(71) ENSEMBLE RECEPTEUR D'ENERGIE SOLAIRE	
Harrison, John, White House, Caldwell, Richmond, North Yorkshire DL11 7PU, GB	
(72) Harrison, John, Richmond, North Yorkshire DL11 7PU, GB	
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	
F25B 1/08	→ (51) F25B 7/00
F25B 5/00	→ (51) F16K 31/08
(51) F25B 7/00	(11) 1 114 285 A1*
F25B 25/02	F25B 39/04
F25B 1/08	
(25) De	(26) De
(21) 99953709.5	(22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) DE 99/02796 31.08.1999	
(87) WO 00/16024 2000/12 23.03.2000	
(30) 11.09.1998 DE 19841548	
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KÄLTE- ANLAGE	
• METHOD FOR OPERATING A REFRIGERATING SYSTEM	
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION FRIGORIFIQUE	
(71) Integral Energietechnik GmbH, Lise-Meitner- Strasse 2, 24937 Flensburg, DE	
(72) PAUL, Joachim, D-24937 Flensburg, DE	
(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE	
(51) F25B 9/00	(11) 1 114 286 A2*
F17C 11/00	B63B 25/26
(25) En	(26) En
(21) 99966752.0	(22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 99/18208 11.08.1999	
(87) WO 00/09851 2000/08 24.02.2000	
(88) 31.08.2000	
(30) 11.08.1998 US 96019 P 30.04.1999 US 131722 P	
(54) • VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON KOHLEN- WASSERSTOFFEN MIT NIEDRIGEM MOLEKU- LARGEWICHT	
• METHOD FOR TRANSPORTATION OF LOW MOLECULAR WEIGHT HYDROCARBONS	
• PROCEDE DE TRANSPORT D'HYDROCAR- BURES A BAS POIDS MOLECULAIRE	
(71) KORSGAARD, Jens, 318 North Post Road, Princeton Junction, NJ 08550, US	
(72) KORSGAARD, Jens, Princeton Junction, NJ 08550, US	
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK	
F25B 25/02	→ (51) F25B 7/00
F25B 39/04	→ (51) F25B 7/00
(51) F25C 3/04	(11) 1 114 287 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 99946082.7	(22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 99/06421 31.08.1999	
(87) WO 00/16026 2000/12 23.03.2000	
(30) 11.09.1998 FR 9811462	
(54) • SCHNEEKANONE	
• SNOWMAKER	
• CANON A NEIGE	

- (71) Dicc Realisation S.A., Rue de l'Ale 25, 1003 Lausanne, CH
(72) SEURET, Olivier, CH-1670 Ursy, CH
(74) Ponceat, Jean-François, Cabinet Ponceat, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR
-
- (51) **F25D 3/06** (11) **1 114 288 A1***
(25) De (26) De
(21) 98954174.3 (22) 14.09.1998
(84) AT BE DE ES FR GB GR NL
(86) DE 98/02724 14.09.1998
(87) WO 00/16027 2000/12 23.03.2000
(54) • VERFAHREN ZUM GEKÜHLTEN TRANSPORT
• COLD TRANSPORTATION METHOD
• PROCEDE DE TRANSPORT FRIGORIFIQUE
- (71) Integral Energietechnik GmbH, Lise-Meitner-Strasse 2, 24941 Flensburg, DE
(72) PAUL, Joachim, D-24937 Flensburg, DE
(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
-
- (51) **F27B 9/06** (11) **1 114 289 A1***
F23D 14/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 00907706.6 (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) FR 00/00453 23.02.2000
(87) WO 00/58678 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 FR 9903904
(54) • TUNNEL-HEIZANRÜSTUNG ZUR OBERFLÄCHENEMISSION VON INFRAROTSTRAHLUNG
• TUNNEL TYPE HEATING EQUIPMENT FOR SURFACE TRANSMISSION OF INFRARED RADIATION
• EQUIPEMENT DE CHAUFFAGE PAR EMISSION SURFACIQUE D'UN RAYONNEMENT INFRAROUGE, DU TYPE TUNNEL
- (71) Sunkiss, 6/10, boulevard des Monts d'Or, 69580 Sathonay Camp, FR
(72) CHARMES, Michel, 69370 St Didier au Mont d'Or, FR
ROGEMOND, Eric, 38290 Satolas et Bonce, FR
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **F27B 9/26** (11) **1 114 290 A1***
F27D 3/12 F27D 23/00
C23C 14/56
(25) En (26) En
(21) 00942746.9 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16005 09.06.2000
(87) WO 00/79197 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 139612 P
10.11.1999 US 438073
(54) • DURCHLAUFSTOSSOFEN MIT MITWANDERNDER GASBARRIERE
• CONTINUOUS PUSHER FURNACE HAVING TRAVELING GAS BARRIER
• FOUR A POUSSOIR CONTINU D'UNE BARRIERE AUX GAZ MOBILE
- (71) BTU International, Inc., 23 Esquire Road, North Billerica, MA 01862-2596, US
(72) ORBECK, Gary, Windham, NH 03087, US
THAYER, John, Lancaster, PA 17603, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- F27B 19/02** → (51) C21B 11/00
-
- F27B 19/02** → (51) C21B 11/10
-
- F27B 19/04** → (51) C21B 11/00

- F27B 19/04** → (51) C21B 11/10
-
- F27D 1/00** → (51) F27D 1/14
-
- (51) **F27D 1/14** (11) **1 114 291 A1***
F27D 1/00
(25) En (26) En
(21) 99922338.1 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01565 17.05.1999
(87) WO 00/05543 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 GB 9816091
07.09.1998 GB 9819294
25.09.1998 GB 9820786
(54) • OFENAUSKLEIDUNG
• FURNACE LINING
• REVETEMENT DE FOUR
- (71) TFW Dixon & Son Limited, 18 Buntsford Park Road, Aston Fields, Bromsgrove, Worcestershire B60 3DX, GB
(72) DIXON, Thomas Gildroy Shaw, Bromsgrove, Worcestershire B61 7ED, GB
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- F27D 3/12** → (51) F27B 9/26
-
- F27D 7/00** → (51) B01J 20/02
-
- F27D 23/00** → (51) F27B 9/26
-
- F28D 3/00** → (51) B01D 1/26
-
- (51) **F41A 19/59** (11) **1 114 292 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99946197.3 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00766 17.09.1999
(87) WO 00/17597 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 FI 982006
(54) • ABSCHIESSVORRICHTUNG
• DISCHARGING DEVICE
• DISPOSITIF DE DECHARGE
- (71) Kurvinen, Ilmo Aulis, Mattisenlahdentie 32, 80400 Ylämylly, FI
(72) Kurvinen, Ilmo Aulis, 80400 Ylämylly, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Pitkänen Oy, PL 1750, 70211 Kuopio, FI
-
- (51) **F42B 8/04** (11) **1 114 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946288.0 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/02859 14.09.1999
(87) WO 00/16032 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 GB 9819928
(54) • ÜBUNGSPATRONE FÜR SELBSTLADEWAFFEN
• BLANK CARTRIDGE FOR SELF LOADING GUNS
• CARTOUCHE A BLANC POUR FUSILS AUTOMATIQUES
- (71) Lambeth Properties Limited, Charlotte House, Charlotte Street, P.O. Box N-341, Nassau, BS
(72) SAXBY, Michael Ernest, Bexhill-on-Sea, East Sussex TN39 5JN, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- G01B 7/34** → (51) B81B 1/00
-
- G01B 11/24** → (51) G01B 11/30
-
- (51) **G01B 11/30** (11) **1 114 294 A1***
G01B 11/24
(25) De (26) De
(21) 99947285.5 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06594 07.09.1999
(87) WO 00/16040 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 DE 19842138
(54) • MESSSYSTEM FÜR DIE OBERFLÄCHENGEOMETRIE UND PLANHEIT VON FLACHPRODUKTEN
• SYSTEM FOR MEASURING THE SURFACE GEOMETRY AND SURFACE EVENNESS OF FLAT PRODUCTS
• SYSTEME DE MESURE DESTINE A LA GEOMETRIE SUPERFICIELLE ET L'UNIFORMITE DE PRODUITS PLATS
- (71) BETRIEBSFORSCHUNGSINSTITUT VDEH, INSTITUT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG GmbH, Sohnstrasse 65, D-40237 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, D-40789 Monheim, DE
SONNENSCHNITT, Detlef, D-45149 Essen, DE
WINTER, Detlef, D-38527 Meine, DE
PEUKER, Gustav, D-41066 Mönchengladbach, DE
STOCKMEYER, Rudolf, D-40764 Langenfeld, DE
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König - Palgen - Schumacher - Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G01C 21/20** (11) **1 114 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919400.4 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB
(86) GB 99/01324 28.04.1999
(87) WO 99/57516 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 US 71077
(54) • VISUELL ZUSAMMENFALTBARE DARSTELLUNG EINER STRASSENKREUZUNG
• VISUALLY COLLAPSIBLE REPRESENTATION OF AN INTERSECTION
• REPRESENTATION VISUELLE RESTREINTE D'UNE INTERSECTION
- (71) Visteon Technologies, LLC, 5500 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) DESAI, Simon, Sunnyvale, CA 94086, US
SEKINE, Masayuki, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **G01D 5/353** (11) **1 114 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952675.9 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03124 20.09.1999
(87) WO 00/17608 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 GB 9820467
(54) • OPTISCHE FIBERKOPPLUNGSSENSOR UND MESSVERFAHREN
• FIBEROPTIC COUPLER-SENSOR AND A MEASUREMENT METHOD
• APPAREIL DE DETECTION PAR COUPLEURS A FIBRES OPTIQUES ET PROCEDE DE MESURE
- (71) European Community represented by Commission of the European Communities, rue Alcide de Gasperi, 2920 Luxembourg, LU
(72) KENNY, Robert Patrick, ISIS Istituto - TP210, 21020 Ispra, IT

WHELAN, Maurice Patrick, ISIS Istituto - TP210, 21020 Ispra, IT
LUCIA, Alfredo Carlo, ISIS Istituto - TP210, 21020 Ispra, IT
HUSSEY, Conleth, Denis, Limerick, IE
O'SULLIVAN, Paul, Fintan, Limerick, IE
O'BRIEN, Elaine, Margaret, Limerick, IE
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01D 9/00** (11) **1 114 297 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955713.5 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 99/02933 15.09.1999
(87) WO 00/17609 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19842920

(54) • **EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON DATEN**
• **DEVICE FOR ACQUIRING DATA**
• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES**

(71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE

(72) MASSON, Michel, D-28211 Bremen, DE

MARX, Stefan, D-23558 Lübeck, DE

(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

G01D 11/00 → (51) A61B 19/00

G01F 1/68 → (51) F02D 41/18

(51) **G01F 1/696** (11) **1 114 298 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954325.7 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02267 12.07.2000

(87) WO 01/06215 2001/04 25.01.2001

(30) 17.07.1999 DE 19933664

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ANALOGEN ODER DIGITALEN SIGNALVERARBEITUNG**

• **DEVICE FOR THE ANALOG OR DIGITAL PROCESSING OF SIGNALS**

• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT ANALOGIQUE OU NUMERIQUE DE SIGNAUX**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KLEINHANS, Josef DI, /, DE

MUELLER, Wolfgang, D-71277 Rutesheim, DE

WILD, Ernst, D-71739 Oberriexingen, DE

G01F 1/696 → (51) F02D 41/18

G01F 1/72 → (51) F02D 41/18

(51) **G01G 7/00** (11) **1 114 299 A1***
G01N 27/06 G01R 27/00
(25) En (26) En
(21) 99942461.7 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/19316 25.08.1999

(87) WO 00/12974 2000/10 09.03.2000

(30) 31.08.1998 US 143966

(54) • **MIKROWELLENRESONATOR ZUR KONTI-NUIERLICHEN AUSWEITUNG VON FASERIGEN STOFFEN**

• **MICROWAVE RESONATOR FOR CONTINUOUS EVALUATION OF FIBROUS MATERIALS**

• **RESONATEUR HYPERFREQUENCE POUR L'EVALUATION CONTINUE DE MATIERES FIBREUSES**

(71) MALCAM LTD., P.O. Box 58116, Tel Aviv 61580, IL

(72) MOSHE, Danny, S., 55024 Kiryat Ono, IL

GREENWALD, Alexander, 17000 Nazareth-Ilit, IL

BUZIK, Leonid, M., 32241 Haifa, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01G 19/414 → (51) G01L 1/22

G01J 5/08 → (51) G01K 13/00

(51) **G01K 11/32** (11) **1 114 300 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 99968709.8 (22) 03.09.1999

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

(86) EP 99/06499 03.09.1999

(87) WO 00/14498 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 EP 98116774

(54) • **FASEROPTISCHER TEMPERATURSENSOR**

• **TEMPERATURE SENSOR WITH OPTICAL FIBRE**

• **CAPTEUR DE TEMPERATURE A FIBRE OPTIQUE**

(71) Taltec Technologies Holdings S.A., 16, Allée Marconi, 2012 Luxembourg, LU

(72) BOUAMRA, Mohamed, 64500 Saint Jean de Luz, FR

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G01K 13/00** (11) **1 114 301 A1***

(25) De (26) De

(21) 99944520.8 (22) 26.08.1999

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

(86) EP 99/06262 26.08.1999

(87) WO 00/16047 2000/12 23.03.2000

(30) 16.09.1998 DE 19842402

11.12.1998 DE 19857145

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER TEMPERATUR SOWIE STRAHLUNGSTHERMOMETER MIT MEHREREN INFRAROT-SENSORELEMENTEN**

• **METHOD FOR DETERMINING TEMPERATURE, RADIATION THERMOMETER WITH SEVERAL INFRARED SENSOR ELEMENTS**

• **PROCEDE POUR DETERMINER UNE TEMPERATURE ET THERMOMETRE A RAYONNEMENT COMPORTANT PLUSIEURS ELEMENTS DE DETECTION DE RAYONNEMENT INFRAROUGE**

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) KRAUS, Bernhard, D-35619 Braunfels, DE

BEERWERTH, Frank, D-65594 Runkel-Ennerich, DE

(51) **G01K 13/00** (11) **1 114 302 A1***

(25) En (26) En

(21) 99945647.8 (22) 10.09.1999

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

(86) US 99/20855 10.09.1999

(87) WO 00/16051 2000/12 23.03.2000

(30) 11.09.1998 US 151482

(54) • **TEMPORALARTERIE TEMPERATURDETEKTOR**

• **TEMPORAL ARTERY TEMPERATURE DETECTOR**

• **CAPTEUR DE TEMPERATURE D'ARTERE TEMPORALE**

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) KRAUS, Bernhard, D-35619 Braunfels, DE

BEERWERTH, Frank, D-65594 Runkel-Ennerich, DE

(71) Exergen Corporation, 51 Water Street, Watertown, MA 02172, US

(72) POMPEI, Francesco, Boston, MA 02110, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01K 13/00** (11) **1 114 303 A1***
G01J 5/08

(25) De (26) De

(21) 99946032.2 (22) 26.08.1999

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

(86) EP 99/06266 26.08.1999

(87) WO 00/16050 2000/12 23.03.2000

(30) 16.09.1998 DE 19842403

(54) • **STRAHLUNGSTHERMOMETER UND STRAHLUNGSSENSOR MIT MEHREREN SENSORELEMENTEN SOWIE VERFAHREN ZUR TEMPERATURBESTIMMUNG**

• **RADIATION THERMOMETER AND RADIATION SENSOR WITH SEVERAL SENSOR ELEMENTS, METHOD FOR DETERMINING TEMPERATURE**

• **THERMOMETRE A RAYONNEMENT ET DETECTEUR DE RAYONNEMENT PRESENTANT PLUSIEURS ELEMENTS DE DETECTION, ET PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE TEMPERATURE**

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) JANOTTE, Michael, D-61476 Kronberg, DE

(74) JANOTTE, Michael, D-61476 Kronberg, DE

(51) **G01L 1/22** (11) **1 114 304 A1***

B60K 28/04 B60N 2/00

G01G 19/414

(25) De (26) De

(21) 99947308.5 (22) 10.09.1999

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

(86) EP 99/06694 10.09.1999

(87) WO 00/16054 2000/12 23.03.2000

(30) 16.09.1998 LU 90287

(54) • **KRAFTFAHRZEUGSITZ MIT INTEGRIERTER BELEGUNGSERKENNUNG**

• **MOTOR VEHICLE SEAT HAVING AN INTEGRATED OCCUPANCY DETECTION SYSTEM**

• **SIEGE D'AUTOMOBILE A SYSTEME D'IDENTIFICATION D'OCCUPATION INTEGRE**

(71) I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l., Zone Industrielle Findel 2b, route De Trèves, L-2632 Luxembourg, LU

(72) BILLEN, Karl, D-54675 Körperich, DE

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G01L 5/24** → (51) A61C 8/00

G01L 9/00 → (51) B81B 3/00

(51) **G01M 15/00** (11) **1 114 305 A1***

(25) De (26) De

(21) 00943935.7 (22) 29.06.2000

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

(86) EP 00/06055 29.06.2000

(87) WO 01/06224 2001/04 25.01.2001

(30) 14.07.1999 DE 19932866

(54) • **VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS AUF MONTAGE UND/ODER FERTIGUNGSFEHLER**

• **METHOD FOR TESTING A COMBUSTION ENGINE FOR ASSEMBLY AND/OR MANUFACTURING FAULTS**

• **PROCEDE DE DETECTION DES ERREURS DE MONTAGE ET/OU DE FABRICATION D'UN MOTEUR THERMIQUE**

- (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) KOSMEHL, Torsten, D-42549 Velbert, DE
(74) KEMNADE, Hans-Jürgen, D-46286 Dorsten, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **G01N 1/22** (11) **1 114 306 A1***
G01N 33/00 A61B 5/083
A61B 5/097

(25) En (26) En
(21) 99942505.1 (22) 27.08.1999

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

(86) US 99/19552 27.08.1999
(87) WO 00/12995 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98467 P

- (54) • FLÜCHTIGE BIO-MARKIERUNGSTOFFEZUR
ANALYSE HEPATISCHER STÖRUNGEN
• VOLATILE BIOMARKERS FOR ANALYSIS OF
HEPATIC DISORDERS
• BIOMARQUEURS VOLATILS DESTINES A
L'ANALYSE DE TROUBLES HEPATIQUES

- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 34th and
Charles Street, Baltimore, Maryland 21218-2685,
US
(72) RISBY, Terence, H., Cockeysville, MD 21030, US
SEHNERT, Shelley, Baltimore, MD 21210, US
JIANG, Long, Ottawa, Ontario K1V 6L7, CA
BURDICK, James, F., Baltimore, MD 21212, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

(51) **G01N 1/22** (11) **1 114 307 A1***
G01N 1/34

(25) En (26) En
(21) 99946434.0 (22) 10.09.1999

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

(86) IT 99/00286 10.09.1999
(87) WO 00/16063 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 IT RM980584

- (54) • PROBENENTNAHME MITTELS DIFFUSIVEN
TRANSFER ZUR ÜBERWACHUNG VON ORGA-
NISCHEN DÄMPFEN IN RAUMLUFT
• DIFFUSIVE SAMPLING DEVICE FOR MONI-
TORING ORGANIC VAPOURS IM AMBIENT AIR
• DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE DIFFUSIF
POUR CONTROLER DES VAPEURS ORGANI-
QUES DANS L'AIR AMBIANT

- (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE,
Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) BERTONI, G. Ist. sull'Inquinam. Atmosfer. C.N.R.,
00016 Monterotondo Scalo, IT
TAPPA, R. Ist. sull'Inquinam. Atmosfer. C.N.R.,
00016 Monterotondo Scalo, IT
ALLEGRI, I. Ist. sull'Inquinam. Atmosfer. C.N.R.,
00016 Monterotondo Scalo, IT
(74) Banchetti, Marina, et al, c/o Ing. Barzanò &
Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187
Roma, IT

G01N 1/34 → (51) G01N 1/22

(51) **G01N 5/04** (11) **1 114 308 A1***
// G01N22:04

(25) En (26) En
(21) 99951485.4 (22) 17.09.1999

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

(86) US 99/21490 17.09.1999
(87) WO 00/16067 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 156086

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG
FLÜCHTIGER BESTANDTEILE

- METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING
VOLATILE CONTENT
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
MESURER LA TENEUR EN CONSTITUANTS
VOLATILS

(71) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P.O.
Box 200, Matthews NC 28106-0200, US

(72) COLLINS, Michael, J., Charlotte, NC 28277, US
JENNINGS, William, Edward, Wingate, NC 28174,
US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB

G01N 11/04 → (51) B29C 47/12

G01N 15/14 → (51) G01N 33/53

G01N 21/00 → (51) H04B 10/08

(51) **G01N 21/64** (11) **1 114 309 A1***
G01N 33/533

(25) De (26) De
(21) 99944156.1 (22) 15.09.1999

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

(86) AT 99/00225 15.09.1999
(87) WO 00/16074 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 AT 155098

- (54) • OPTO-CHEMISCHER SENSOR SOWIE
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• OPTO-CHEMICAL SENSOR AND CORRE-
SPONDING PRODUCTION METHOD
• DETECTEUR OPTOCHIMIQUE ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION

(71) JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft
mbH, Steyregasse 17, A-8010 Graz, AT

(72) BIEBERNIK, Karin, Turramurra, NSW 2074, AU
REININGER, Franz, A-8505 St. Nikolai i.S., AT
TRETNAK, Wolfgang, A-8562 Mooskirchen, AT

(74) Cunow, Gerda, Patentanwälte, Miksovsky &
Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3/14, Postfach
145, 1096 Wien, AT

G01N 21/65 → (51) C25C 3/06

(51) **G01N 23/223** (11) **1 114 310 A1***
(25) En (26) En

(21) 99948188.0 (22) 16.09.1999

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

(86) US 99/20867 16.09.1999
(87) WO 00/16078 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 156078

- (54) • RÖNTGENFLUORESCENZGOMALYSEGERÄT
• X-RAY FLUORESCENCE ELEMENTAL
ANALYZER
• DISPOSITIF SERVANT A ANALYSER DES
ELEMENTS PAR FLUORESCENCE X

(71) Process Control, Inc., Three Christian Centre, 201
West Walnut Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) LAURILA, Melvin, J., Lexington, KY 40517, US
BACHMANN, Claus, C., D-75323 Bad Wilbad, DE
KLEIN, Albert, P., D-72226 Simmersfeld, DE

(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St.
James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1
2EX, GB

(51) **G01N 25/18** (11) **1 114 311 A1***
(25) En (26) En

(21) 99934972.3 (22) 26.07.1999

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

(86) GB 99/02428 26.07.1999
(87) WO 00/07000 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 GB 9816304

- (54) • ÜBERWACHUNG DER WÄRMEÜBERGANGS
EIGENSCHAFTEN EINER WÄRMELEITENDEN
OBERFLÄCHE

- MONITORING THE HEAT TRANSFER PROPER-
TIES OF A HEAT TRANSFERRING SURFACE
• CONTROLE DES PROPRIETES D'EVACUATION
DE LA CHALEUR D'UNE SURFACE ASSURANT
UN TRANSFERT THERMIQUE

(71) TUV Product Service Limited, Segenworth Road,
Titchfield, Fareham, Hampshire PO15 5RH, GB

(72) GLEN, Norman, Foster, Glasgow G75 0QU, GB
HOWARTH, Jeffery, Harry, Glasgow G75 0QU, GB
JENKINS, Andrew, Mark, Glasgow G75 0QU, GB

(74) Kennedy, David Anthony, Kennedys Patent Agency
Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place,
Glasgow G1 4DF, GB

(51) **G01N 25/18** (11) **1 114 312 A1***
G01N 25/72

(25) De (26) De
(21) 99947280.6 (22) 07.09.1999

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

(86) EP 99/06566 07.09.1999
(87) WO 00/16079 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 DE 19841969

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
QUALITÄT DER HAFTUNG IN EINEM SCHICHT-
VERBUND

- METHOD FOR DETERMINING THE QUALITY
OF ADHESION IN A LAMINAR STRUCTURE
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA
QUALITE D'ADHERENCE DANS UN STRATIFIE

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(72) SCHULZ, Brigitte, D-76351 Linkenheim-
Hochstetten, DE

KRAFFT, Gerd, D-76344 Eggenstein-
Leopoldshafen, DE

DUSZA, Lazlo, D-76229 Karlsruhe, DE

G01N 25/72 → (51) G01N 25/18

G01N 27/06 → (51) G01G 7/00

(51) **G01N 27/12** (11) **1 114 313 A1***
(25) NI (26) En

(21) 99943479.8 (22) 10.09.1999

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

(86) NL 99/00562 10.09.1999
(87) WO 00/16081 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 NL 1010067

- (54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER ANWE-
SENHEIT VON FEUCHTIGKEIT
• A SYSTEM FOR DETECTING THE PRESENCE
OF MOISTURE
• SYSTEME DE DETECTION DE LA PRESENCE
D'HUMIDITE

(71) Telesensing Holding B.V., Kruislaan 400, 1098 SM
Amsterdam, NL

(72) VAN DE BERG, Jan, NL-2807 LH Gouda, NL
DE HAAN, Peter, Hillebrand, NL-2613 BS Delft, NL

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

G01N 27/16 → (51) C25D 7/00

(51) **G01N 27/327** (11) **1 114 314 A1***
G01N 33/543 C12Q 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99942974.9 (22) 15.09.1999

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

(86) FR 99/02191 15.09.1999
(87) WO 00/16082 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 FR 9811561

- (54) • VORRICHTUNG MIT EINER VIELZAHL VON
ANALYSE PUNKTEN AUF EINER OBER-
FLÄCHE
• DEVICE COMPRISING A PLURALITY OF
ANALYSIS SITES ON A SUPPORT

• **DISPOSITIF COMPRENANT UNE PLURALITE DE SITES D'ANALYSE SUR UN SUPPORT**

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) CAILLAT, Patrice, F-38130 Echirolles, FR
ROSILIO, Charles, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 27/447** (11) **1 114 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940853.5 (22) 27.06.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04210 27.06.2000
(87) WO 01/06247 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20364699

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTROFORESE**
• **METHOD AND DEVICE FOR ELECTROPHORESIS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELECTROPHORESE**

- (71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
(72) YAMAMOTO, Kenji, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
YURINO, Noriko, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 114 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945584.3 (22) 08.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20555 08.09.1999
(87) WO 00/16085 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152590

(54) • **PROBENHANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MEHRKANALKAPILLARELEKTROFORESE-GERÄT**
• **SAMPLE HANDLING SYSTEM FOR A MULTI-CHANNEL CAPILLARY ELECTROPHORESIS DEVICE**
• **SYSTEME DE MANIPULATION D'ECHANTILLONS DESTINE A UN DISPOSITIF D'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE A CANAUX MULTIPLES**

- (71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
(72) KING, Howard, Gregg, Berkeley, CA 94707, US
SHIGEURA, John, Fremont, CA 94536, US
NORDMAN, Eric, S., Palo Alto, CA 94301, US
DESMOND, Sean, Matthew, Belmont, CA 94002, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 27/49** (11) **1 114 317 A2***
C12Q 1/00

- (25) En (26) En
(21) 99949735.7 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21683 17.09.1999
(87) WO 00/16089 2000/12 23.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 17.09.1998 US 100730 P

(54) • **SIGNALERFASSUNGSVERFAHREN ZUR ANALYTENFESTSTELLUNG**
• **SIGNAL DETECTION TECHNIQUES FOR THE DETECTION OF ANALYTES**

• **TECHNIQUES DE DETECTION DE SIGNAUX POUR LA DETECTION D'ANALYTES**

- (71) Clinical Micro Sensors, Inc., 757 S. Raymond Avenue, Pasadena, CA 91105, US
(72) O'CONNOR, Stephen, D., Pasadena, CA 91101, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 30/48 → (51) C07C 17/38

G01N 33/00 → (51) G01N 1/22

(51) **G01N 33/44** (11) **1 114 318 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99941137.4 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18494 17.08.1999
(87) WO 00/11466 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 US 136716

(54) • **QUALITÄTSKONTROLLSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND KONTROLLE VON VERUNREINIGUNGEN IN REZYKLIERTEN KUNSTSTOFFEN**

• **QUALITY CONTROL SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROL OF CONTAMINANTS IN RECYCLED PLASTICS**

• **SYSTEME DE MAITRISE DE LA QUALITE PERMETTANT DE CONTROLER ET DE REGULER DES CONTAMINANTS DANS DES PLASTIQUES RECYCLES**

- (71) Plastics Forming Enterprises, Inc., Unit 14, 850 E. Industrial Park Drive, Manchester, NH 03109, US
(72) TACITO, Louis, D., Merrimack, NH 03054, US
MARCINISZYN, Adam, Epping, NH 03042, US
(74) Audier, Philippe André, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **1 114 319 A1***
C12Q 1/02 C12Q 1/66

- (25) En (26) En
(21) 99948317.5 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/21581 17.09.1999
(87) WO 00/16098 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 100914 P

(54) • **ZUSAMMENGESETZTE VORRICHTUNGEN, DIE BIOLOGISCHES MATERIAL ENTHALTEN**
• **COMPOSITE DEVICES INCORPORATING BIOLOGICAL MATERIAL AND METHODS**
• **DISPOSITIFS COMPOSITES INCORPORANT UN MATERIAU BIOLOGIQUE, ET PROCEDES**

(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Morrill Hall, 100 Church Street S.E., Minneapolis MN 55455, US

- (72) LYNGBERG, Olav K., St. Paul, MN 55114, US
FLICKINGER, Michael, C., St. Paul, MN 55108, US
SCRIVEN, L., E., Edward, II, Minneapolis, MN 55416, US
ANDERSON, Ron, Apple Valley, MN 55124, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/62

(51) **G01N 33/53** (11) **1 114 320 A2***
G01N 15/14

- (25) En (26) En
(21) 99969495.3 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21561 17.09.1999
(87) WO 00/17643 2000/13 30.03.2000
(88) 12.10.2000
(30) 18.09.1998 US 100973 P

(54) • **EIN SYSTEM FÜR ZELLBASIERTE REIHENUNTERSUCHUNGEN**

• **A SYSTEM FOR CELL-BASED SCREENING**
• **SYSTEME DE CRIBLAGE CELLULAIRE**

- (71) Cellomics, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) DUNLAY, R., Terry, New Kensington, PA 15068, US
TAYLOR, D., Lansing, Pittsburg, PA 15215, US
GOUGH, Albert, H., Glenshaw, Pennsylvania 15116, US
GIULIANO, Kenneth, A., Pittsburgh, Pennsylvania 15209, US
RUBIN, Richârd, A., Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

G01N 33/53 → (51) A61K 7/16

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/533 → (51) G01N 21/64

G01N 33/543 → (51) G01N 27/327

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/569** (11) **1 114 321 A2***
(25) De (26) De
(21) 99955751.5 (22) 17.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03017 17.09.1999
(87) WO 00/17653 2000/13 30.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842609

(54) • **SALMONELLENANTIGENFORMULIERUNG UND KIT ZUR BESTIMMUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN SALMONELLEN**

• **SALMONELLA ANTIGEN FORMULATION AND KIT FOR DETECTING SALMONELLA ANTIBODIES**

• **COMPOSITION D'ANTIGENES CONTRE LES SALMONELLES ET KIT PERMETTANT DE DETECTER DES ANTICORPS CONTRE DES SALMONELLES**

- (71) Labor Diagnostik GmbH Leipzig, Friedrich-Ebert-Strasse 61, 04109 Leipzig, DE
(72) GABERT, Anton, D-04105 Leipzig, DE
GABERT, Jörg, D-04155 Leipzig, DE
(74) Kailuweit, Frank, Dr. Dipl.-Ing., et al, Kailuweit & Uhlemann, Patentanwälte, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

G01N 33/569 → (51) C12N 15/31

G01N 33/573 → (51) A61K 7/16

(51) **G01N 33/574** (11) **1 114 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913983.3 (22) 30.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00330 30.03.2000
(87) WO 00/60357 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 CA 2267481

(54) • **TANDEM IMMUNOASSAYZUM NACHWEIS VON KREBS**

• **TANDEM IMMUNO-ASSAY FOR CANCER**

- TEST IMMUNOLOGIQUE EN TANDEM POUR LE DEPISTAGE DU CANCER
- (71) Canbreal Therodiagnosics Canada Holding Corporation, Ottawa Life Sciences Technology Park, 600 Peter Morand Crescent, Ottawa, Ontario K1G 5Z3, CA
- (72) PULIDO-CEJUDO, Gabriel, Ottawa, Ontario K1G 5Z3, CA
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 33/574 → (51) C07K 16/40

G01N 33/577 → (51) C07K 16/40

G01N 33/68 → (51) C07K 14/705

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/82** (11) **1 114 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947642.7 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 99/03127 20.09.1999
(87) WO 00/17659 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 GB 9820473
(54) • COBALAMINTEST
• COBALAMIN ASSAY
• DOSAGE DE COBALAMINE
- (71) AXIS-SHIELD ASA, Ulvenveien 87, 0510 Oslo, NO
(72) SUNDREHAGEN, Erling, 0510 Oslo, NO
ORNING, Lars, 0510 Oslo, NO
- (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01P 13/04** (11) **1 114 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954326.5 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/02268 12.07.2000
(87) WO 01/06264 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933845
(54) • EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES RÜCKDREHENS EINES ROTIERENDEN TEILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• DEVICE FOR DETECTING THE REVERSE ROTATION OF A ROTATING PART OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF SERVANT A RECONNAITRE L'INVERSION DU SENS DE ROTATION D'UNE PARTIE ROTATIVE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RUPP, Ingolf, D-71836 Ludwigsburg, DE
LEHNER, Michael, D-75417 Muehlacker, DE

G01R 15/20 → (51) G01R 15/24

- (51) **G01R 15/24** (11) **1 114 325 A1***
G01R 15/20
(25) De (26) De
(21) 00902600.6 (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 00/00316 17.01.2000
(87) WO 00/54063 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910801
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STROMMESSUNG

- DEVICE AND METHOD FOR MEASURING AN ELECTRIC CURRENT
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE D'INTENSITE

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) HOHE, Hans-Peter, D-91332 Heiligenstadt, DE
WEBER, Norbert, D-91367 Weissenhohe, DE
SAUERER, Josef, D-91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01R 21/133** (11) **1 114 326 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99969150.4 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06771 13.09.1999
(87) WO 00/16109 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 19842241
(54) • ELEKTRIZITÄTSZÄHLER UND EINGANGSBAUSTEIN FÜR EINEN ELEKTRIZITÄTSZÄHLER
• ELECTRICITY METER AND AN INPUT MODULE FOR AN ELECTRICITY METER
• COMPTEUR ELECTRIQUE ET MODULE D'ENTREE POUR COMPTEUR ELECTRIQUE
- (71) Siemens Metering AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) DE VRIES, Jacob, CH-6319 Allenwinden, CH
SCHALLER, Michel, CH-6340 Baar, CH
JEKER, Erich, CH-6340 Baar, CH

G01R 27/00 → (51) G01G 7/00

(51) **G01R 29/16** (11) **1 114 327 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00943337.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
(86) US 00/18064 30.06.2000
(87) WO 01/02870 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 347309
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITMESSUNG VON DREIPHASIGEN ELECTRISCHEN PARAMETERN
• METHOD AND APPARATUS FOR REAL TIME MEASUREMENT OF THREE PHASE ELECTRICAL PARAMETERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE EN TEMPS REEL DE PARAMETRES ELECTRIQUES TRIPHASES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HOGLE, Joseph, A., Roanoke, VA 24018, US
WISE, Michael, G., Roanoke, VA 24015, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **1 114 328 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99946360.7 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03078 16.09.1999
(87) WO 00/17665 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 GB 9820271
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG VON BATTERIEN IN MOBILFUNKSYSTEMEN
• A METHOD OF AND AN APPARATUS FOR MONITORING THE CONDITION OF BATTERIES USED BY A MOBILE RADIO TELECOMMUNICATIONS FLEET

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONTROLER L'ETAT DES PILES UTILISEES PAR UNE FLOTTE MOBILE DE RADIOTELECOMMUNICATION

- (71) Simoco International Limited, St. Andrews Road, P.O. Box 24, Cambridge CB4 1DP, GB
- (72) BIGWOOD, Jonathan, Cambridge CB4 3EX, GB
WOOD, Edward, Hamilton, Dudley, Cambridge CB1 5BS, GB
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **1 114 329 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99949636.7 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20955 15.09.1999
(87) WO 00/16115 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153606
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KAPAZITÄT EINER NICKEL-CADMIUM-BATTERIE
• APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE CAPACITY OF A NICKEL-CADMIUM BATTERY
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE LA CAPACITE D'UNE BATTERIE NICKEL-CADMIUM
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) PALANISAMY, Thirumalai, G., Morristown, NJ 07960, US
SINGH, Harmohan, Rockaway, NJ 07866, US
PATEL, Alpesh, Parsippany, NJ 07054, US
RUDAI, Patrick, M., Clifton, NJ 07011, US
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **1 114 330 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99946401.9 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01672 16.09.1999
(87) WO 00/17669 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 US 154924
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON POSITION UND LAGE EINES ROTIERENDEN FAHRZEUGES MITTELS GPS
• METHOD AND APPARATUS USING GPS TO DETERMINE POSITION AND ATTITUDE OF A ROTATING VEHICLE
• PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT LE GPS POUR DETERMINER LA POSITION ET L'ATTITUDE D'UN VEHICULE EN ROTATION
- (71) NovAtel Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 855, CA
(72) FENTON, Patrick, C., Calgary, Alberta T3K 3V6, CA
KUNYSZ, Waldemar, Calgary, Alberta T2X 3B3, CA
- (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01S 7/481** (11) **1 114 331 A1***
G01S 17/10

- (25) En (26) En
(21) 99951327.8 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01618 16.09.1999
(87) WO 00/16122 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 SE 9803162
(54) • ELEKTRONISCHES ENTFERNMESSEGERÄT
• ELECTRONIC DISTANCE MEASURING DEVICE

- *DISPOSITIF DE MESURE ELECTRONIQUE DES DISTANCES*
- (71) Spectra Precision AB, Box 64, S-182 11 Danderyd, SE
(72) ANDERSSON, Leif, S-187 45 Täby, SE
(74) Forssell, Gunilla, et al, Albhns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01S 17/10 → (51) G01S 7/481**G01T 1/24** → (51) H01L 31/0272

- (51) **G01V 1/30** (11) **1 114 332 A1***
G01V 11/00 G01V 3/38
- (25) En (26) En
(21) 99949570.8 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19913 31.08.1999
(87) WO 00/16126 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 100370 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN DARSTELLUNG ABHÄNGIGER GEGENSTÄNDE INSBESONDERE ANHÄUFUNGEN VON KOHLENWASSERSTOFF AUF DER GRUNDELAGE VON SEISMISCHEN DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELINEATING SPATIALLY DEPENDENT OBJECTS, SUCH AS HYDROCARBON ACCUMULATIONS FROM SEISMIC DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DELIMITATION D'OBJETS SPATIALEMENT DEPENDANTS, TELS QUE DES ACCUMULATIONS D'HYDRO-CARBURES, A PARTIR DE DONNEES SISMICIQUES*
- (71) Scientific Prediction, Inc., P.O. Box 5243, Austin, TX 78763, US
(72) BUSH, Ronald, R., Austin, TX 78763, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G01V 1/36** (11) **1 114 333 A1***
G01V 1/38
- (25) En (26) En
(21) 99943840.1 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19165 23.08.1999
(87) WO 00/16127 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151366
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR DUAL WELLENFELD VERSTÄRKUNG*
• *AN IMPROVED METHOD OF DUAL WAVEFIELD REINFORCEMENT*
• *PROCEDE DE CONSOLIDATION AMELIORE DE CHAMPS D'ONDES DOUBLES*
- (71) PGS Data Processing, Inc., Suite 300, 10550 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
(72) STARR, Joel, Richmond, TX 77469, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01V 1/38 → (51) G01V 1/36

- (51) **G01V 1/40** (11) **1 114 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949760.5 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21802 17.09.1999
(87) WO 00/16128 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 154910
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON EINEM BILD EINES BOHRLOCHS ODER EINER BOHRLOCHVERROHRUNG.*

- *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING AN IMAGE OF AN EARTH BOREHOLE OR A WELL CASING*
 - *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A PRODUIRE UNE IMAGE D'UN TROU DE FORAGE TERRESTRE OU D'UN TUBAGE DE PUIITS*
- (71) Dresser Industries Inc., 2001 Ross Avenue, Dallas, Texas 75201, US
(72) VARSAMIS, Georgios, L., Houston, TX 77077, US
ARIAN, Abbas, Houston, TX 77024, US
WISNIEWSKI, Laurence, T., Houston, TX 77041, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

- (51) **G01V 3/00** (11) **1 114 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944016.7 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19918 31.08.1999
(87) WO 00/13044 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98596 P
10.08.1999 US 371767
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON NMR-ECHOFOLGEN IN DER ZEITDOMÄNE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MERGING OF NMR ECHO TRAINS IN THE TIME DOMAIN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FUSIONNER DES TRAINS D'ECHO RMN EN DIMENSION TEMPORELLE*
- (71) NUMAR CORPORATION, 508 Lapp Road, Malvern, PA 19355, US
(72) MENGER, Stefan, K., Exton, PA 19341, US
PRAMMER, Manfred, G., Downingtown, PA 19335, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **G01V 3/02** (11) **1 114 336 A2***
G01V 3/28
- (25) De (26) De
(21) 99955730.9 (22) 18.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02981 18.09.1999
(87) WO 00/17489 2000/13 30.03.2000
(88) 17.08.2000
(30) 19.09.1998 DE 19842975
(54) • *GEOELEKTRISCHES VORAUERKUNDUNGS-VERFAHREN*
• *GEOELECTRIC PRE-PROSPECTING METHOD*
• *PROCEDE GEOELECTRIQUE DE RECONNAISSANCE PREALABLE*
- (71) KAUS, Armin, Kömerstrasse 2, 55120 Mainz, DE
KOPP, Thomas, Am Langen Loh 13, 35102 Lohra, DE
(72) KAUS, Armin, 55120 Mainz, DE
KOPP, Thomas, 35102 Lohra, DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

G01V 3/10 → (51) G06K 7/08**G01V 3/12** → (51) G06K 7/08**G01V 3/28** → (51) G01V 3/02**G01V 3/38** → (51) G01V 1/30**G01V 11/00** → (51) G01V 1/30**G01V 15/00** → (51) G06K 7/08

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 114 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 99969152.0 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18090 10.08.1999
(87) WO 00/16131 2000/12 23.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 16.09.1998 US 100495 P
(54) • *MULTIKERN-MULTIMODENFASERN MIT KONTROLLIRTER DISPERSION*
• *MULTICORE AND MULTIMODE DISPERSION MANAGED FIBERS*
• *FIBRES MULTIMODES ET MULTICONDUCTEURS A DISPERSION CONTROLEE*
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BHAGAVATULA, Venkata, A., Big Flats, NY 14814, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 3/00 → (51) G02B 5/30

- (51) **G02B 5/02** (11) **1 114 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945169.3 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19293 20.08.1999
(87) WO 00/11499 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 137398
(54) • *MASTERDIFFUSER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DIFFUSER MASTER AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *GABARIT DE DIFFUSEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION, 20600 Gramercy Place, Building 100, Torrance California 90501-1821, US
(72) SAVANT, Gajendra, D., Ranch Palos Verdes, CA 90275, US
YU, Kevin, H., Temple City, CA 91780, US
KOSTRZEWSKI, Andrew, A., Garden Grove, CA 92641, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 5/02 → (51) B29D 11/00**G02B 5/18** → (51) B81B 7/00**G02B 5/23** → (51) C07D 311/94

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 114 339 A1***
G02B 27/28 G02B 3/00
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 99940888.3 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17697 05.08.1999
(87) WO 00/17677 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156148
(54) • *LENTIKULAERER POLARIZATIONS-KONVERTER*
• *LENTICULAR POLARIZATION CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR EN POLARISATION LENTICULAIRE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ECKHARDT, Stephen, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **G02B 5/32** (11) **1 114 340 A1***
G02F 1/1335 H04N 9/31
- (25) En (26) En
(21) 99948203.7 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21006 14.09.1999
- (87) WO 00/16136 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 US 100218 P
- (54) • HOLOGRAPHISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM UND HOLOGRAPHISCHES PROJEKTIONSSYSTEM
• HOLOGRAPHIC ILLUMINATION SYSTEM AND HOLOGRAPHIC PROJECTION SYSTEM
• SYSTEME D'ECLAIRAGE HOLOGRAPHIQUE ET SYSTEME DE PROJECTION HOLOGRAPHIQUE
- (71) Digilens Inc., 306 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) STOREY, John, J., Wollaton, Nottinghamshire NG8 2SB, GB
- POPOVICH, Milan, M., Leicester, Leicestershire LE3 6HU, GB
- WALDERN, Jonathan, D., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G02B 6/04** (11) **1 114 341 A1***
G02B 7/14 B29D 11/00
C03B 11/00 B23C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99934038.3 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15959 14.07.1999
- (87) WO 00/04408 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 US 116613
- (54) • ANZEIGESCHIRM MIT LICHTUMLENKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINE ANZEIGESCHIRM
• A LIGHT REDIRECTIVE DISPLAY PANEL AND A METHOD OF MAKING A LIGHT REDIRECTIVE DISPLAY PANEL
• PANNEAU D'AFFICHAGE A REDIRECTION DE LUMIERE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE A REDIRECTION DE LUMIERE
- (71) Brookhaven Science Associates, Building 460, 40 Brookhaven Avenue, Upton, New York 11973, US
- (72) VELIGDAN, James, T., Manorville, NY 11949, US
- (74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB
-
- (51) **G02B 6/04** (11) **1 114 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961979.4 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15956 14.07.1999
- (87) WO 00/04407 2000/04 27.01.2000
- (30) 17.07.1998 US 118270
- (54) • OPTISCHER BILDSCHIRM MIT KLEINEM EINGANGSFENSTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINEN OPTISCHER BILDSCHIRM
• SMALL INLET OPTICAL PANEL AND A METHOD OF MAKING A SMALL INLET OPTICAL PANEL
• PANNEAU OPTIQUE A FACE D'ENTREE REDUITE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAU OPTIQUE A FACE D'ENTREE REDUITE
- (71) Brookhaven Science Associates, Building 460, 40 Brookhaven Avenue, Upton, New York 11973, US
- (72) VELIGDAN, James, T., Manorville, NY 11949, US
- (74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB
-
- (51) **G02B 6/04** (11) **1 114 343 A1***
G02F 1/377
- (25) En (26) En
(21) 99946340.9 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03055 14.09.1999
- (87) WO 00/16140 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 GB 9820024
- (54) • HERSTELLUNG VON LICHTWELLENLEITERN
• FABRICATION OF OPTICAL WAVEGUIDES
• FABRICATION DE GUIDES D'ONDE OPTIQUES
- (71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation & Research Agency, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) SMITH, Peter George Robin, Romsey, Hampshire SO51 5BQ, GB
- ROSS, Graeme William, Queen's Cross, Aberdeen AB10 6UX, GB
- HANNA, David Colin, Southampton, Hampshire SO15 7PH, GB
- SHEPHERD, David P., Southampton, Hampshire SO17 1NP, GB
- GAWITH, Colin Barry Edmund, Romford, Essex RM3 0TT, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB
-
- (51) **G02B 6/28** (11) **1 114 344 A1***
H04B 10/20 H04M 1/02
- (25) De (26) De
(21) 99955744.0 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02995 17.09.1999
- (87) WO 00/17687 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 DE 19842815
- (54) • BUSSYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON OPTISCHEN SIGNALLEN
• BUS SYSTEM FOR TRANSMITTING OPTICAL SIGNALS
• SYSTEME DE BUS POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRÜGER, Werner, D-81477 München, DE
-
- (51) **G02B 6/30** (11) **1 114 345 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948779.6 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06903 16.09.1999
- (87) WO 00/17688 2000/13 30.03.2000
- (30) 17.09.1998 DE 19842694
- (54) • MIKROSTRUKTURIERTER KÖRPER SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• MICROSTRUCTURED BODY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• CORPS MICROSTRUCTURE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Harting Elektro-optische Bauteile GmbH & Co. KG., TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
- (72) KRAGL, Hans, D-31199 Diekhöfen, DE
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingenweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 114 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944053.0 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20120 01.09.1999
- (87) WO 00/16145 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 US 152405
- (54) • FASERVERBINDER UND ADAPTER
• FIBER CONNECTOR AND ADAPTER
• CONNECTEUR ET ADAPTATEUR DE FIBRES
- (71) ADC Telecommunications, Inc, 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) LU, Liang-Ju, Eden Prairie, MN 55344, US
- (74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 114 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 98949866.2 (22) 02.11.1998
- (84) AT BE DE DK ES FI GB GR IT PT SE
- (86) CZ 98/00043 02.11.1998
- (87) WO 00/16146 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 CZ 289698
- (54) • FASEROPTISCHES KABEL
• OPTIC FIBRE CABLE
• CABLE A FIBRES OPTIQUES
- (71) Kupilik, Pavel, Nam. 5 Kvetna 10, 345 62 Holýšovice, CZ
- (72) Kupilik, Pavel, 345 62 Holýšovice, CZ
- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- G02B 7/14** → (51) G02B 6/04
-
- (51) **G02B 23/26** (11) **1 114 348 A1***
A61B 1/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99942971.5 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 99/02188 15.09.1999
- (87) WO 00/16151 2000/12 23.03.2000
- (30) 15.09.1998 FR 9811486
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG DES INNERES EINES KÖRPERS MIT VERBESSETEREM BEOBACHTUNGSQUALITÄT
• DEVICE FOR OBSERVATION INSIDE A BODY PROVIDING IMPROVED QUALITY OF OBSERVATION
• DISPOSITIF D'OBSERVATION DE L'INTERIEUR D'UN CORPS PRODUISANT UNE QUALITE D'OBSERVATION PERFECTIONNEE
- (71) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) LE GARGASSON, Jean-François, F-94350 Villiers s/Marne, FR
- LAMARQUE, Frédéric, F-78690 Les Essarts le Roi, FR
- CHADUC, Jean-Paul, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR
-
- G02B 26/08** → (51) B81B 7/00
-
- G02B 26/10** → (51) G06K 7/10

- (51) **G02B 27/10** (11) **1 114 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968300.4 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16365 13.06.2000
(87) WO 01/01585 2001/01 04.01.2001
(88) 26.04.2001
(30) 29.06.1999 US 342892
(54) • OPTISCHEN SIGNALVERSCHACHTELER
• OPTICAL SIGNAL INTERLEAVER
• ENTRELACEUR DE SIGNAUX OPTIQUES
(71) E-TEK DYNAMICS, INC., 1865 Lundy Avenue, San
Jose, CA 95131, US
(72) CHEN, Jye-Hong, San Jose, CA 95132, US
TAI, Kuochou, Fremont, CA 94539, US
(74) McKechnie, Neil Henry, Kennedys Patent Agency
Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place,
Glasgow G1 2DT, GB

G02B 27/28 → (51) G02B 5/30

- (51) **G02C 1/02** (11) **1 114 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959846.9 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/07064 16.12.1999
(87) WO 01/20388 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 26102599
(54) • RANDLOSE BRILLE MIT GEBOGENEN
METALLTEILEN IN GEBRAUCH UND
DIESELBE TEILE
• RIMLESS SPECTACLES WITH BENT
METALLIC PARTS IN USE AND THE SAME
PARTS
• LUNETTES SANS MONTURE AVEC PIECES
METALLIQUES CINTREES
(71) Mitani Optical Corporation, 82-31, Shino-cho,
Fukui-shi, Fukui 910-2148, JP
(72) Inaida, Syuichi, Mitani Optical Corporation,
Fukui-shi, Fukui 910-2148, JP
(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK,
Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

G02C 1/06 → (51) G02C 5/04

- (51) **G02C 5/04** (11) **1 114 351 A1***
G02C 13/00 G02C 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941721.5 (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) FR 99/02138 08.09.1999
(87) WO 00/17697 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 FR 9811768
(54) • VERFAHREN ZUM SCHNELLMONTIEREN VON
SEHHILFEN
• METHOD FOR RAPIDLY MOUNTING
EYEPIECES IN A SPECTACLE FRAME
• PROCEDE DE MONTAGE RAPIDE DE
LUNETTES DE VUE
(71) Optique Chavin Rethore, 4, Grand'Rue Mario
Roustan, 34200 Sète, FR
Rethore, Gérard, 314, chemin de Chabanette,
34200 Sète, FR
Rethore, Magali, 16, quai du Pavois d'Or, 34200
Sète, FR
(72) RETHORE, Gérard, F-34200 Sète, FR
RETHORE, Magali, F-34200 Sète, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-
Etienne, FR

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 114 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945902.5 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06538 10.07.2000
(87) WO 01/04689 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 IT PD990163
(54) • SCHARNIERARM MIT BIEGUNGSVORRICHTUNG
FÜR BRILLENBÜGEL
• HINGE WING WITH FLEXING DEVICE FOR
TEMPLES OF EYEGLASSES
• PLAQUE DE CHARNIERE AVEC DISPOSITIF DE
FLEXION POUR BRANCHES DE LUNETTES
(71) VISOTTICA S.p.A., Via Vecchia Trevigiana, 11,
I-31058 Susegana (Province of Treviso), IT
(72) MONTALBAN, Rinaldo, I-30100 Venezia, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano & Associati SpA
Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 114 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945578.5 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20542 07.09.1999
(87) WO 00/14592 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149413
(54) • KONTAKTLINSEN BEHANDELT MIT EINEM
VIOLETTEN FÄRBE MATERIAL
• CONTACT LENS COMPRISING A VIOLET TINT
• LENTILLES DE CONTACT TRAITÉES AVEC
UNE MATIERE COLORANTE VIOLETTE
(71) Wesley Jessen Corporation, 333 East Howard
Avenue, Des Plaines, Illinois 60018, US
(72) OCAMPO, Gerardo, J., Bridgeview, IL 60455, US
(74) Dietz, Jörg-Reimar, Novartis AG Geistiges
Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung
CH Postfach, 4002 Basel, CH

G02C 13/00 → (51) G02C 5/04**G02F 1/1335** → (51) G02B 5/30**G02F 1/1335** → (51) G02B 5/32**G02F 1/15** → (51) C09K 9/02

- (51) **G02F 1/153** (11) **1 114 354 A1***
C07D 241/46 C25D 5/02
(25) En (26) En
(21) 00942944.0 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16858 20.06.2000
(87) WO 01/06312 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356730
(54) • REVERSIBLER ELEKTROCHROMER SPIEGEL
(REM) MIT VERBESSERTER ELEKTROLYTI-
SCHER LÖSUNG
• REVERSIBLE ELECTROCHEMICAL MIRROR
(REM) WITH IMPROVED ELECTROLYTIC
SOLUTION
• MIROIR ELECTROCHIMIQUE REVERSIBLE
(REM) AVEC UNE SOLUTION ELECTROLYTI-
TIQUE AMELIOREE
(71) Rockwell Science Center, LLC, P.O. Box 1085, Mail
Code A15, Thousand Oaks, CA 91358-0085, US
(72) TENCH, Morgan, D., Camarillo, CA 93010-7419, US
WARREN, Leslie, F., Jr., Camarillo, CA 93012-9274,
US
CUNNINGHAM, Michael, A., Thousand Oaks, CA
91360, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G02F 1/377 → (51) G02B 6/12**G03B 42/04** → (51) A61B 6/14**G03F 7/029** → (51) C08F 2/50

- (51) **G03F 7/30** (11) **1 114 355 A2***
B05C 11/08 B05D 1/00
(25) En (26) En
(21) 99945422.6 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20115 01.09.1999
(87) WO 00/16163 2000/12 23.03.2000
(88) 08.09.2000
(30) 17.09.1998 US 100738 P
28.12.1998 US 221060
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM ENTWICKELN
VON FOTORESISTMUSTERN
• METHOD AND APPARATUS FOR DEVELOPING
PHOTORESIST PATTERNS
• RENDEMENT ET PERFORMANCE AMELIORES
DE LIGNE DE TRAIT POUR POLYMERES
LIQUIDES ET AUTRES MATERIAUX
(71) Silicon Valley Group, Inc., 2240 Ringwood Avenue,
San Jose, CA 95131-1716, US
(72) GURER, Emir, Scotts Valley, CA 95066, US
LEE, Ed, C., Cupertino, CA 95014, US
KRISHNA, Murthy, Sunnyvale, CA 94086, US
REYNOLDS, Reese, Los Gatos, CA 95032, US
SALOIS, John, Redwood City, CA 94064, US
CHERRY, Royal, San Jose, CA 95126, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G04B 47/00** (11) **1 114 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940415.5 (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) IB 99/01520 08.09.1999
(87) WO 00/16170 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 EP 98117600
(54) • GOLFSPIELERUHR
• GOLFER'S WATCH
• MONTRE POUR JOUEUR DE GOLF
(71) Montres Antima S.A., Theodor-Kocher-Strasse 11,
2500 Biel, CH
(72) GEIGER, Hervé, CH-2520 La Neuveville, CH
(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information
Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302
La Chaux-de-Fonds, CH

- (51) **G04G 1/00** (11) **1 114 357 A1***
G04G 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99938115.5 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00387 24.08.1999
(87) WO 00/13067 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 CH 176498
(54) • ELEKTRONISCHE ZEITMESSVORRICHTUNG
MIT ZEITANGABE AUF EINEM DEZIMALSY-
STEM BASIEREND
• ELECTRONIC TIMEPIECE COMPRISING A
TIME INDICATOR BASED ON A DECIMAL
SYSTEM
• PIECE D'HORLOGERIE ELECTRONIQUE
COMPORANT UNE INDICATION HORAIRE
FONDEE SUR UN SYSTEM DECIMAL
(71) SWATCH AG, Jakob Stämpflistrasse 94, CH-2500
Biel, CH
(72) MÜLLER, Jacques, CH-2732 Reconvilier, CH
DERIVAZ, Pascal, CH-1897 Le Bouveret, CH
MARQUIS, Roger, CH-2825 Courchapoix, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, I C B, Ingénieurs
Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074
Marin, CH

G04G 3/02 → (51) G04G 1/00

(51) **G05B 11/14** (11) **1 114 358 A2***
G05B 11/26 F16K 29/00
(25) Sv (26) En
(21) 99951331.0 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01625 17.09.1999
(87) WO 00/17717 2000/13 30.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 18.09.1998 SE 9803173
(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR EINSTEL-
LUNG EINES BETÄTIGTERS**
• **A CONTROL DEVICE FOR ADJUSTING AN
ACTUATOR**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE SERVANT A
REGLER UN ORGANE DE COMMANDE**
(71) Buhr, Staffan, Östra Vågen 12, 450 52 Dingle, SE
(72) Buhr, Staffan, 450 52 Dingle, SE
(74) Westman, P. Börje I., et al, Göteborgs Patentbyrå
AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

G05B 11/26 → (51) G05B 11/14

(51) **G05B 19/042** (11) **1 114 359 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917164.6 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00899 07.04.2000
(87) WO 00/63752 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 FR 9904821
(54) • **ALLGEMEINES WERKZEUG ZUR ÜBERWA-
CHUNG UND STEUERUNG VON SPEICHER-
PROGRAMMIERBAREN-STEUERUNGEN**
• **UNIVERSAL TOOL FOR SUPERVISING AND
CONTROLLING AUTOMATES**
• **OUTIL UNIVERSEL DE SUPERVISION ET DE
PILOTAGE D'AUTOMATES**
(71) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel,
26000 Valence, FR
(72) CHOVIN, André, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle,
94117 Arcueil Cedex, FR
CHATENAY, Alain, Thomson-CSF Prop.
Intellectuelle, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chavernoff, Vladimir, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G05B 19/042** (11) **1 114 360 A1***
H01H 9/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941737.1 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02162 10.09.1999
(87) WO 00/16174 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 FR 9811500
(54) • **ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, GESTEUERT
DURCH DIE VERSORGUNGSSPANNUNG,
WELCHE MIT EINER WECHSEL- ODER
GLEICHSPANNUNG ARBEITET**
• **ELECTRIC APPARATUS WITH SUPPLY VOLT-
AGE CONTROL, OPERATING IN ALTERNATING
OR DIRECT CURRENT**
• **APPAREIL ELECTRIQUE A COMMANDE PAR
LA TENSION D'ALIMENTATION, FONCTION-
NANT EN ALTERNATIF OU CONTINU**
(71) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel,
26000 Valence, FR

(72) MEYER, Olivier-Thomson-CSF Prop. Int. Dépt.
Brevet, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Guérin, Michel, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G05B 23/00** (11) **1 114 361 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99952662.7 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00863 19.10.1999
(87) WO 00/23860 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 FI 982262
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BETRIEBSUEBERWACHUNG EINER INDU-
STRIELLEN ANLAGE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MONI-
TORING THE OPERATION OF AN INDUSTRIAL
PROCESS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
CONTROLLER LE DEROULEMENT D'UN
PROCESSUS INDUSTRIEL**

(71) Metso Automation Networks Oy, Lentokentäkatu
11, 33900 Tampere, FI

(72) SALONEN, Esa, FIN-33960 Pirkkala, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G05D 29/00** (11) **1 114 362 A1***
F24F 11/02
(25) En (26) En
(21) 99935043.2 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IN 99/00031 16.07.1999
(87) WO 01/06335 2001/04 25.01.2001
(54) • **DIGITALE ELEKTRONISCHE STEUERINHEIT**
• **DIGITAL ELECTRONIC CONTROL UNIT**
• **UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE
NUMERIQUE**

(71) Vasu Tech Limited, VT House A-25, New Friends
Colony, New Delhi 110065, IN

(72) BHATNAGAR, Rajiv, Mumbai 400052, Maharashtra,
IN

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 1/02** (11) **1 114 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969157.9 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21105 14.09.1999
(87) WO 00/16182 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100170 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STARTWERTERZEUGUNG FÜR EINEN
ZUFALLSZAHLGENERATOR**
• **RANDOM NUMBER GENERATOR SEEDING
METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PERMETTANT DE
CREER UNE VALEUR DE DEPART POUR UN
GENERATEUR DE NOMBRES ALEATOIRES**

(71) Silicon Gaming-Nevada, Inc., 6685 Amelia Earhart
Court, Las Vegas, NV 89119, US

(72) McLOUGHLIN, Bruce, Santa Clara, CA 95054, US
KELLY, John, R., San Jose, CA 95122, US

(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 114 364 A1***
H04M 1/00

(25) En (26) En
(21) 99949663.1 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21202 15.09.1999
(87) WO 00/16188 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153769
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZIEL-
BEREICHKONFIGURIERUNG VON EINEM
BERÜHRBAREN OBJEKT EINER BERÜH-
RUNGSEMPFINDLICHEN ANZEIGE**
• **APPARATUS AND METHOD OF CONFIGURING
TARGET AREAS WITHIN A TOUCHABLE ITEM
OF A TOUCHSCREEN**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE
CONFIGURER DES ZONES CIBLES A L'INTE-
RIEUR D'ARTICLES TACTILES SUR UN ECRAN
TACTILE**

(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O.
Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) SINGH, Mona, Cary, NC 27513, US

(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O.
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 114 365 A1***
(25) De (26) De
(21) 98950057.4 (22) 18.09.1998

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 98/05975 18.09.1998
(87) WO 00/17743 2000/13 30.03.2000
(54) • **VORRICHTUNG ZUM STEUERN MEHRERER
ANZEIGEEINRICHTUNGEN, SYSTEM MIT
DIESER VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES
VERFAHREN**
• **DEVICE FOR CONTROLLING SEVERAL
DISPLAY DEVICES, SYSTEM HAVING SAID
DEVICE AND CORRESPONDING METHOD**
• **DISPOSITIF POUR COMMANDER PLUSIEURS
UNITES D'AFFICHAGE, SYSTEME EQUIPE DE
CE DISPOSITIF ET PROCEDE CORRESPON-
DANT**

(71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) BAITZ, Günter, D-13349 Berlin, DE

WIDMAIER, Dominik, D-12157 Berlin, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 114 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951407.8 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20576 08.09.1999
(87) WO 00/16191 2000/12 23.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 14.09.1998 US 152735
(54) • **GENAUES VERFAHREN ZUM INLINEN VON
VIRTUELLEN ANRUFEN**
• **ACCURATE METHOD FOR INLINING VIRTUAL
CALLS**
• **PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER AVEC
PRECISION UNE INCLUSION PAR REFERENCE
D'APPELS VIRTUELS**

(71) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS
PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US

(72) DETLEFS, David, L., Westford, MA 01886, US

AGESEN, Ole, Needham, MA 02492, US

(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G06F 9/345** (11) **1 114 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947331.7 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06764 13.09.1999
(87) WO 00/16194 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152104
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZUGRIFF AUF EINEN KOMPLEXEN VEKTOR,
DER SICH IN EINEM DSP SPEICHER
BEFINDET*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING
A COMPLEX VECTOR LOCATED IN A DSP
MEMORY*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACCES A UN
VECTEUR COMPLEXE SITUE DANS UNE
MEMOIRE DSP*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81541 München, DE
(72) NAVEH, Gil, Hod Hasharon, IL
WEINGARTEN, Eran, Ramat Gan, IL
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 114 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 99970184.0 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21586 17.09.1999
(87) WO 00/20968 2000/15 13.04.2000
(88) 20.07.2000
(30) 17.09.1998 US 154613
17.09.1998 US 156026
17.09.1998 US 156027
17.09.1998 US 156028
17.09.1998 US 156029
(54) • *EINE SOFTWAREENTWICKLUNGSSTRUKTUR*
• *A SOFTWARE SYSTEM DEVELOPMENT
FRAMEWORK*
• *CADRE DE DEVELOPPEMENT DE SYSTEME
LOGICIEL*
- (71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union
Meeting Roads, MS C1SW19, Blue Bell, PA
19424-0001, US
(72) FONTANA, James, Albert, Mission Viejo, CA 92692,
US
TADMAN, Mark, Jeffrey, Mission Viejo, CA 92691,
US
PITCHFORD, Anthony, Reginald, Mission Viejo, CA
92692, US
SKINNER, Steven, George, Trabuco Canyon, CA
92679, US
STEFANIAK, Joseph, Peter, San Clemente, CA
92673, US
SMITH, Christopher, Eyre, Coto de Caza, CA
92679, US
IVENGAR, Sridhar, Srinivasa, Irvine, CA 92614, US
SMITH, Norman, Roy, Lake Forest, CA 92630, US
TOLBERT, Douglas, Marshall, Newport Beach, CA
92660, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

G06F 9/44 → (51) G06F 9/445

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 114 369 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 99946637.8 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19407 26.08.1999
(87) WO 00/16195 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154266
(54) • *VERFAHREN UND RECHNERSPROGRAMM-
PRODUKT ZUR DYNAMISCHEN EINBETTUNG
VON ZUSATZAUFGABEPROZESSEN MIT
KERNSAUFGABEPROZESSEN*
• *METHOD AND COMPUTER PROGRAM
PRODUCT TO DYNAMICALLY INTEGRATE
ADD-ON TASKS WITH CORE SOFTWARE
TASKS*
• *PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMMATION
INFORMATIQUE POUR L'INTEGRATION DYNAMI-
MIQUE DE TACHES SUPPLEMENTAIRES A
DES TACHES DU LOGICIEL DE BASE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KETRENOS, James, Beaverton, OR 97007, US
MARLER, Jerilyn, Beaverton, OR 97006, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G06F 9/445 → (51) H04L 29/06**G06F 11/16** → (51) H04B 17/00**G06F 11/20** → (51) H04B 17/00**G06F 11/26** → (51) H03K 19/177

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 114 370 A1***
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 99935792.4 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16517 22.07.1999
(87) WO 00/05654 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 120753
(54) • *VERFAHREN ZUR FAKSIMILEÜBERTRAGUNG
UNTER VERWENDUNG VON E-MAIL*
• *METHOD FOR FACSIMILE TRANSMISSION
USING E-MAIL*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE TELECOPIE
PAR COURRIER ELECTRONIQUE*
- (71) Circle Computer Resources, Inc., 2919 1st Avenue,
S.E., Cedar Rapids, IA 52402, US
(72) KELLY, Christopher, T., Marion, IA 52302, US
(74) Kuhn & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06F 13/42 → (51) G11C 7/10

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 114 371 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936396.3 (22) 02.06.1999
(84) DE FR IT
(86) DE 99/01628 02.06.1999
(87) WO 00/16214 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 19842176
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERKEHRSZEICHENERKENNUNG UND
NAVIGATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRAFFIC SIGN
RECOGNITION AND NAVIGATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA RECON-
NAISSANCE DE SIGNAUX ROUTIERS ET LA
NAVIGATION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

- (72) JANSSEN, Holger, D-31787 Hameln, DE
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 114 372 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00937591.6 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13595 17.05.2000
(87) WO 00/72167 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 135318 P
(54) • *EIN VERFAHREN UND GERÄT ZUR EINFÜH-
RUNG EINER ARBEITSGRUPPENSERVEN-AN-
ORDNUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR IMPLI-
MENTING A WORKGROUP SERVER ARRAY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE
D'UN ENSEMBLE DE SERVEURS DE
GROUPES DE TRAVAIL*
- (71) Hwang, Ivan Chung-Shuang, 13072 Stanton, Santa
Ana, CA 92705, US
(72) Hwang, Ivan Chung-Shuang, Santa Ana, CA 92705,
US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 114 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 99949704.3 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21434 17.09.1999
(87) WO 00/17773 2000/13 30.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 18.09.1998 US 100977 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN
VON MIT EINER VERSORGUNGSKETTE ASSO-
ZIIERTEN LOGISTIK-INFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING
LOGISTICS INFORMATION ASSOCIATED WITH
A SUPPLY CHAIN*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IN-
FORMATION LOGISTIQUES ASSOCIEES A LA
PRODUCTION-DISTRIBUTION*
- (71) i2 TECHNOLOGIES, INC., 11701 Luna Road, Dallas,
TX 75234, US
(72) BUSH, John, Robbins, Jr., South Lake, TX 76092,
US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 114 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 99969516.6 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21534 17.09.1999
(87) WO 00/17774 2000/13 30.03.2000
(88) 23.11.2000
(30) 18.09.1998 US 100975 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN
VON PLANUNGSINFORMATIONEN EINER
VERSORGUNGSKETTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING
PLANNING INFORMATION ASSOCIATED WITH
A SUPPLY CHAIN*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IN-
FORMATION DE PLANIFICATION ASSOCIEES
A UNE CHAINE D'APPROVISIONNEMENT*
- (71) i2 TECHNOLOGIES, INC., 11701 Luna Road, Dallas,
TX 75234, US
(72) STARR, Jeffrey, H., Carrollton, TX 75006, US
BUSH, John, Robbins, Jr., South Lake, TX 76092,
US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate
Hill, London EC4M 7JU, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 114 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948327.4 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21661 17.09.1999
(87) WO 00/16222 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 156075
(54) • **DATENBANKSYNCHRONISATION UND ORGANISATIONSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **DATABASE SYNCHRONIZATION AND ORGANIZATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYNCHRONISATION DE BASE DE DONNEES, SYSTEME ET PROCEDE D'ORGANISATION**
(71) Synchrologic Inc., 250 14th Street, Fourth Floor, Atlanta, GA 30318, US
(72) MAHAJAN, Sameer, S., Beaverton, OR 97006, US
MALIK, Sanjoy, Atlanta, GA 30305, US
DONAHOE, Michael, J., Austell, GA 30168, US
NAVATHE, Shamkant, B., Alpharetta, GA 30022, US
AMMAR, Mostafa, H., Doraville, GA 30340, US
MCGEOUGH, Frank, H., Dunwoody, GA 30338, US
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 114 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969162.9 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19459 26.08.1999
(87) WO 00/16217 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153369
(54) • **GEWAHRLEISTUNG DES ZUGRIFFS ZU EINEM VIDEOSTAPEL NACH EINEM ANWENDUNGSABSTURZ**
• **MAINTAINING ACCESS TO A VIDEO STACK AFTER AN APPLICATION CRASH**
• **MAINTIEN D'ACCES A UNE PILE VIDEO APRES UNE PANNE D'APPLICATION**
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KETRENOS, James, Beaverton, OR 97007, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G06F 17/30 → (51) C12Q 1/68**G06F 17/30** → (51) G06F 15/16**G06F 17/30** → (51) G06F 17/60**G06F 17/30** → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 17/40** (11) **1 114 377 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98941211.9 (22) 15.09.1998
(84) CH DE FR GB LI
(86) CH 98/00395 15.09.1998
(87) WO 00/16223 2000/12 23.03.2000
(54) • **MODULARES DATENERFASSUNGSSYSTEM**
• **MODULAR DATA COLLECTION SYSTEM**
• **SYSTEME MODULAIRE D'ACQUISITION DE DONNEES**
(71) Acqiris, 18, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) VITTE, Jean-Pierre, CH-1233 Lully, CH
GOUAMAZ, Jean-François, CH-1208 Genève, CH
BOLL, Jean-Luc, CH-1209 Genève, CH
MAUMARY, Yves, CH-1201 Genève, CH
LAVANCHY, Didier, CH-1400 Cheseaux-Noreaz, CH
HUNGERBÜHLER, Viktor, CH-1242 Satigny, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA P.O. Box 1448, 2001 Neuchâtel, CH

G06F 17/50 → (51) H03K 19/177

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 114 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924571.5 (22) 24.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00393 24.05.1999
(87) WO 99/62010 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 AU PP756398
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUMERSTELLEN VON PREISSCHÄTZUNGEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PREPARING QUOTES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A PREPARER UNE ESTIMATION DE PRIX**
(71) Beresford, Richard, Idyeas Pty. Ltd., Isell Pty Ltd, Suite 204, Level 2, 83 Mount Street, North Sydney, NSW 2060, AU
(72) Beresford, Richard, North Sydney, NSW 2060, AU
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 114 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935805.4 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16532 21.07.1999
(87) WO 00/11584 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 136436
(54) • **COMPUTERSPIEL ZUR HERSTELLUNG VON AUFLÄBERN FÜR SPIELZEUGFAHRZEUGSETS**
• **COMPUTER GAME FOR PRODUCING STICKERS FOR TOY VEHICLE PLAYSETS**
• **JEU ELECTRONIQUE PERMETTANT DE METTRE AU POINT DES VIGNETTES AUTOCOLLANTES POUR VEHICULES JOUETS**
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) RIFKIN, Andrew, Palm Harbour Florida 34683, US
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 114 380 A1***
G06F 17/30 **G06G 7/52**
(25) En (26) En
(21) 99943734.6 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18725 19.08.1999
(87) WO 00/11586 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 97329 P
18.08.1999 US 376294
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SYSTEM ZU SYSTEM KREDIT-INFORMATIONEN-ÜBERTRAGUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SYSTEM TO SYSTEM CREDIT INFORMATION TRANSMISSION**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE CREDIT DE SYSTEME A SYSTEME**
(71) Equifax Inc., 1600 Peachtree Street, N.W., Atlanta, GA 30309, US
(72) WALLACE, David, L., Fayetteville, GA 30214, US
HAMMOND, Marguerite, Anne, Doraville, GA 30093, US
HEADLEY, Judy, Suwanee, GA 30024, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 114 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945561.1 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20510 09.09.1999
(87) WO 00/16226 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 153143
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT UM STEUER-PFLICHTIGE EREIGNISSE IN EINEM PORTFOLIO ZU MANAGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING TAXABLE EVENTS WITHIN A PORTFOLIO**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION D'EVENEMENTS IMPOSABLES DANS UN PORTEFEUILLE**
(71) Foliom, Inc., 2nd Floor, 8401 Old Court House Road, Vienna, VA 22182, US
(72) WALLMAN, Steven, M., H., Great Falls, VA 22066, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 114 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945670.0 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21655 17.09.1999
(87) WO 00/17798 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 100981 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN VON VERSORGUNGSKETTEN ZWISCHEN MEHREREN UNTERNEHMEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-ENTERPRISE SUPPLY CHAIN OPTIMIZATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION D'UNE CHAINE D'APPROVISIONNEMENT ENTRE PLUSIEURS ENTREPRISES**
(71) i2 TECHNOLOGIES, INC., 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234, US
(72) NOTANI, Ranjit, N., Irving, TX 75038, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 114 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946980.2 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21532 17.09.1999
(87) WO 00/17795 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 100964 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON ATP-DATEN IN EINER PLANUNGSGEBUNG FÜR VERTEILTE VERSORGUNGSKETTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING ATP DATA IN A DISTRIBUTED SUPPLY CHAIN PLANNING ENVIRONMENT**
• **GESTION DES DONNEES ATP DANS UN ENVIRONNEMENT DISTRIBUE DE PLANIFICATION DE CHAINE D'APPROVISIONNEMENT ET SYSTEME A CET EFFET**
(71) i2 TECHNOLOGIES, INC., 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234, US
(72) KENNEDY, Brian, M., Coppell, TX 75019, US
THOMAS, Stanton, L., Truckee, CA, US
JOINER, Herbert, V., Plano, TX 75025, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 114 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951498.7 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21600 17.09.1999
(87) WO 00/17797 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 101141 P
04.12.1998 US 110846 P
19.02.1999 US 252790
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ELEKTRONISCHEN AUKTIONSDURCHFÜHRUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONDUCTING ELECTRONIC AUCTIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CONDUIRE DES VENTES AUX ENCHERES ELECTRONIQUES*
- (71) Freemarkets, Inc., One Oliver Plaza, 210 Sixth Avenue, Pittsburgh, PA 15222, US
(72) ALAIA, Marc, Glenshaw, PA 15116, US
BECKER, David, J., Sewickley, PA 15143, US
BERNARD, Anthony, F., Wexford, PA 15090, US
HECKMANN, Daniel, C., Pittsburgh, PA 15227, US
KINNEY, Sam, E., Jr., Sewickley, PA 15143, US
MEAKAM, Glen, T., Sewickley, PA 15143, US
RAGO, Vincent, E., Pittsburgh, PA 15221, US
RENEAU, Jason, Boston, MA 02115, US
ROBERTS, Frederick, W., Pittsburgh, PA 15221, US
RUPP, William, D., Pittsburgh, PA 15239, US
STEVENS, Robert, G., Pittsburgh, PA 15232, US
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 01111702.5
01111703.3
01111712.4

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 114 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969163.7 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20983 10.09.1999
(87) WO 00/16228 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154373
(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTE PRODUKT-ENTWICKLUNGS-PLANUNGSMETHODE*
• *COMPUTER-IMPLEMENTED PRODUCT DEVELOPMENT PLANNING METHOD*
• *SYSTEME DE PLANIFICATION DE DEVELOPEMENT DE PRODUIT PAR ORDINATEUR*
- (71) i2 TECHNOLOGIES, INC., 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234, US
(72) CHERNEFF, Jonathan, M., Milton, MA 02186, US
KUMAR, Krishna, Cambridge, MA 02138, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 114 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954608.8 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21150 15.09.1999
(87) WO 00/16230 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 100777 P
29.03.1999 US 282047
(54) • *LUFTRAUM, GELÄNDE UND WETTERANZEIGESYSTEM*
• *AVIATION, TERRAIN AND WEATHER DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE DE DONNEES AERONAUTIQUES, METEOROLOGIQUES ET DE TERRAIN*

- (71) Aratow, Michael, 344 Bush Street, Mountain View, CA 94041, US
Simon, Robert S., 45-21st Avenue, San Francisco, CA 94212, US
(72) Aratow, Michael, Mountain View, CA 94041, US
Simon, Robert S., San Francisco, CA 94212, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

G06F 19/00 → (51) G09B 23/28**G06G 7/52** → (51) G06F 17/60

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 114 387 A1***
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 99946880.4 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20916 10.09.1999
(87) WO 00/16235 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100141 P
(54) • *KARTENDRUCKER UND -KODIERER*
• *CARD PRINTER AND ENCODER*
• *MACHINE A CODER ET A IMPRIMER DES CARTES*
- (71) Fargo Electronics, Inc., 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) LIEN, Brent, D., Minneapolis, MN 55409, US
HAAS, Darren, W., Eden Prairie, MN 55344, US
DUNHAM, Matthew, K., Eagan, MN 55123, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06K 5/00** (11) **1 114 388 A1***
H04M 1/64
(25) En (26) En
(21) 99937309.5 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16288 26.07.1999
(87) WO 00/07135 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127284
(54) • *VERFAHREN ZUR PREDIKTIVEN LEITWEGLENKUNG VON ANKOMMENDEN ANRUFEN INNERHALB EINES KOMMUNIKATIONSZENTRUMS NACH ZEITVERLAUF UND MAXIMUM GEWINN/ANTEIL-ANALYSE*
• *METHOD FOR PREDICTIVE ROUTING OF INCOMING CALLS WITHIN A COMMUNICATION CENTER ACCORDING TO HISTORY AND MAXIMUM PROFIT/CONTRIBUTION ANALYSIS*
• *PROCEDE D'ACHEMINEMENT PREDICTIF D'APPELS ENTRANTS DANS UN CENTRE DE COMMUNICATION EN FONCTION DE L'HISTORIQUE ET D'UNE ANALYSE DE PROFIT/CONTRIBUTION MAXIMAUX*

- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) SHENKMAN, Grigory, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 114 389 A1***
G01V 3/10 G01V 3/12
G01V 15/00
(25) En (26) En
(21) 99932547.5 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00587 20.07.1999
(87) WO 00/05675 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 AU PP473898
(54) • *METALLABGESCHIRMTES ELEKTRONISCHES AUSZEICHNUNGSSYSTEM*
• *METAL SCREENED ELECTRONIC LABELLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MARQUAGE A BLINDAGE METALLIQUE*
- (71) INTEGRATED SILICON DESIGN PTY. LTD, First Floor, 99 Frome Street, Adelaide, South Australia 5000, AU
(72) COLE, Peter, Harold, West Lakes Shore, S.A. 5020, AU

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 114 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946956.2 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21313 14.09.1999
(87) WO 00/16242 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100288 P
13.09.1999 US 394986
13.09.1999 US 394340
13.09.1999 US 395023
13.09.1999 US 395093
13.09.1999 US 394339
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION STRICHKODierter ETIKETTEN*
• *BAR CODE LABEL RECONSTRUCTION SYSTEM AND METHODOLOGIES*
• *SYSTEME ET TECHNIQUES DE RECONSTITUTION DES ETIQUETTES DE CODES A BARRES*
- (71) PSC Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene, Oregon 97402, US
(72) DAVIS, Glen, W., Eugene, OR 97402, US
BRANDT, Jonathon, R., Eugene, OR 97402, US
ATWATER, Charles, F., Eugene, OR 97402, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 114 391 A1***
G06K 19/06 G06K 9/22
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 99948221.9 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21121 13.09.1999
(87) WO 00/16240 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100268 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN KANTENDETEKTION, BESTÄNDIG GEGEN HOHE INTERSYMBOLSTORUNG*
• *FAST EDGE DETECTION SYSTEM TOLERANT OF HIGH DEGREE OF INTERSYMBOL INTERFERENCE*
• *SYSTEME DE DETECTION RAPIDE DES CONTOURS POUVANT FONCTIONNER A DES TAUX ELEVES DE BROUILLAGE INTERSYMBOLS*
- (71) PSC Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene, Oregon 97402, US
(72) COLEMAN, Edward, P., Bonneville, NY 97401, US
COLLEY, James, E., Junction City, OR 97448, US
O'DONNELL, Patrick, M., Springfield, OR 97478, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 114 392 A1***

(25) En (26) En

(21) 99942322.1 (22) 18.08.1999

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

(86) US 99/18910 18.08.1999

(87) WO 00/11596 2000/09 02.03.2000

(30) 18.08.1998 US 96988 P

01.07.1999 US 142200 P

01.07.1999 US 142201 P

(54) • *SCHREIBGERÄT MIT SENSOREN ZUR DETEKTIERUNG ABSOLUTER UND RELATIVER POSITIONIERUNG*

• *HANDWRITING DEVICE WITH DETECTION SENSORS FOR ABSOLUTE AND RELATIVE POSITIONING*

• *INSTRUMENT D'ECRITURE A CAPTEURS DE DETECTION PERMETTANT DE DETERMINER UN POSITIONNEMENT ABSOLU ET RELATIF*

(71) Digital Ink Inc., 70 Hastings Street, Wellesley, MA 02481, US

(72) SCHILLER, Ilya, Brookline, MA 02446, US

PITTEL, Arkady, Brookline, MA 02446, US

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

(51) **G06K 9/00** (11) **1 114 393 A1***

(25) En (26) En

(21) 99946816.8 (22) 10.09.1999

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

(86) US 99/20636 10.09.1999

(87) WO 00/17808 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 US 157138

(54) • *BIOLOGISCHE SPEKTRALBILDUNGSDATEN FÜR EINE KLASSIFIKATION MIT INTERNEN REFERENZEN*

• *SPECTRAL BIO-IMAGING DATA FOR CELL CLASSIFICATION USING INTERNAL REFERENCE*

• *DONNEES SPECTRALES D'IMAGERIE BIOLOGIQUE SERVANT A UN CLASSEMENT CELLULAIRE PAR REFERENCES INTERNES*

(71) Applied Spectral Imaging Ltd., P.O. Box 101,, 10551 Migdal Haemek, IL

(72) CABIB, Darío, 23840 Timrat, IL

BUCKWALD, Robert, A., 30095 Ramat Yishay, IL
BEN-YOSEF, Nissim, 96266 Jerusalem, IL

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

(51) **G06K 9/00** (11) **1 114 394 A1***

(25) En (26) En

(21) 99969165.2 (22) 07.09.1999

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

(86) US 99/20546 07.09.1999

(87) WO 00/16244 2000/12 23.03.2000

(30) 16.09.1998 US 153782

(54) • *KONFIGURIERBARES MULTIFUNKTIONELLES TESTFLÄCHENSYSTEM*

• *A CONFIGURABLE MULTI-FUNCTION TOUCHPAD DEVICE*

• *DISPOSITIF DE TELECOMMANDE MULTIFONCTIONS POUVANT ETRE CONFIGURE*

(71) Digital Persona, Inc., Suite 226, 805 Veterans Boulevard, Redwood City, CA 94063, US

(72) BJORN, Vance, C., Palo Alto, CA 94301, US
BELONGIE, Serge, J., Berkeley, CA 94209, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G06K 9/22 → (51) G06K 7/10

(51) **G06K 9/36** (11) **1 114 395 A1***

(25) En (26) En

(21) 99930485.0 (22) 18.06.1999

(84) DE FI FR GB IT NL

(86) US 99/13952 18.06.1999

(87) WO 99/66449 1999/51 23.12.1999

(30) 19.06.1998 US 89832 P

(54) • *DIREKTKODIERUNG VON EINEM KODIERTEN BILD VON EINER ERSTEN AUFLÖSUNG NACH EINER ZWEITEN*

• *DECODING AN ENCODED IMAGE HAVING A FIRST RESOLUTION DIRECTLY INTO A DECODED IMAGE HAVING A SECOND RESOLUTION*

• *DECODAGE D'UNE IMAGE D'UNE PREMIERE RESOLUTION DONNANT DIRECTEMENT UNE IMAGE DECODEE D'UNE SECONDE RESOLUTION*

(71) Equator Technologies, Inc., Suite 900, 520 Pike Street, Seattle, WA 98101-4001, US

(72) NATARAJAN, Ramachandran, Santa Clara, CA 95050, US

CAMPBELL, T., George, Portola Valley, CA 94028, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06K 17/00 → (51) G06K 1/00

G06K 19/06 → (51) G06K 7/10

(51) **G06K 19/07** (11) **1 114 396 A1***

D06F 93/00

(25) De (26) De

(21) 99969167.8 (22) 10.09.1999

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

SI

(86) EP 99/06710 10.09.1999

(87) WO 00/16254 2000/12 23.03.2000

(30) 14.09.1998 DE 19842366

(54) • *PRODUKTPFLEGEKENNZEICHEN FÜR TEXTILIEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *PRODUCT CARE LABEL FOR TEXTILES AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *ETIQUETTE D'ENTRETIEN POUR TEXTILES ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) DULDHARDT, Marianne, D-10969 Berlin, DE

(51) **G06N 3/02** (11) **1 114 397 A1***

G06N 3/10 G06N 7/06

(25) En (26) En

(21) 99949700.1 (22) 16.09.1999

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

(86) US 99/21394 16.09.1999

(87) WO 00/16258 2000/12 23.03.2000

(30) 17.09.1998 US 100925 P

15.09.1999 US 398519

(54) • *DATENDOMAIN BEISPIELNETZWERK*

• *DATA-DOMAIN SAMPLED NETWORK*

• *RESEAU ECHANTILLONNE PAR DOMAINES DES DONNEES*

(71) Smith, Jay L., 1768 Shadow Valley Drive, Ogden, UT 84403, US

(72) Smith, Jay L., Ogden, UT 84403, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06N 3/04** (11) **1 114 398 A2***

(25) De (26) De

(21) 99944234.6 (22) 01.07.1999

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

(86) DE 99/01949 01.07.1999

(87) WO 00/11601 2000/09 02.03.2000

(88) 18.05.2000

(30) 25.08.1998 DE 19838654

(54) • *VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINES NEURONALEN NETZES, VERFAHREN ZUR KLASSIFIKATION EINER FOLGE VON EINGANGSGRÖSSEN UNTER VERWENDUNG EINES NEURONALEN NETZES, NEURONALES NETZ UND ANORDNUNG ZUM TRAINIEREN EINES NEURONALEN NETZES*

• *METHOD FOR TRAINING A NEURAL NETWORK, METHOD FOR CLASSIFYING A SEQUENCE OF INPUT PARAMETERS USING A NEURAL NETWORK, NEURAL NETWORK AND ARRAY FOR TRAINING A NEURAL NETWORK*

• *PROCEDE POUR ENTRAÎNER UN RESEAU NEURONAL, PROCEDE DE CLASSIFICATION D'UNE SEQUENCE DE GRANDEURS D'ENTREE AU MOYEN D'UN RESEAU NEURONAL, RESEAU NEURONAL ET DISPOSITIF POUR L'ENTRAÎNEMENT D'UN RESEAU NEURONAL*

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

(72) DECO, Gustavo, D-85579 Neubiberg, DE
SCHÜRMAN, Bernd, D-85778 Haimhausen, DE

G06N 3/067 → (51) H01L 31/14

G06N 3/10 → (51) G06N 3/02

G06N 7/06 → (51) G06N 3/02

(51) **G06T 3/40** (11) **1 114 399 A1***

(25) En (26) En

(21) 99948258.1 (22) 15.09.1999

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

(86) US 99/21298 15.09.1999

(87) WO 00/16263 2000/12 23.03.2000

(30) 16.09.1998 US 154227

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZOOM UND BILDABSCHNEIDEN VON BILDDATEIEN DIE DIREKT AUF DEN DIGITALEN ORTHOGONALEN TRANSFORMATIONSKODIERTEN BILDSIGNALEN ARBEITEN*

• *A METHOD AND APPARATUS FOR RE-SIZING AND CROPPING IMAGES BY OPERATING DIRECTLY ON THEIR DIGITAL ORTHOGONAL TRANSFORMS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REFORMATER ET DE RECADRER DES IMAGES EN AGISSANT DIRECTEMENT SUR LES TRANSFORMEES NUMERIQUES ORTHOGONALES DE CES IMAGES*

(71) Push Entertainment, Inc, Suite 600, 520 5th Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 3R7, CA

(72) BRUTON, Leonard, Thomas, Calgary, Alberta T2L 1B2, CA

SIMPSON, Todd, Calgary, Alberta T3A 5A4, CA

YEE, Barry, Calgary, Alberta T2K 5K9, CA

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06T 9/00 → (51) H04N 7/26

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 114 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934066.4 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16038 16.07.1999
(87) WO 00/04505 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 92977 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHT-
ZEITVOLUMENBEARBEITUNG UND UNIVER-
SALER 3D DARSTELLUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR REAL-TIME
VOLUME PROCESSING AND UNIVERSAL 3D
RENDERING
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT UN
TRAITEMENT DE VOLUME EN TEMPS REEL ET
UN RENDU TRIDIMENSIONNEL UNIVERSEL
- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE
UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9, Albany,
New York 12201-0009, US
(72) KAUFMAN, Arie, E., Plainview, NY 11803, US
BITTER, Ingmar, Stony Brook, NY 11790, US
CHEN, Baoquan, Stony Brook, NY 11790, US
DACHILLE, Frank, Bayport, NY 11705, US
KREEGER, Kevin, Port Jefferson, NY 11777, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL
JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G07C 13/00** (11) **1 114 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949662.3 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21201 15.09.1999
(87) WO 00/17824 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 101053 P
09.09.1999 US 393220
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN
UND EINORDNEN VON SICH AUF VERSCHIE-
DENE THEMEN BEZIEHENDE ABSTIMMUNGS-
MEINUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING AND
RANKING OPINIONS BY VOTES RELATED TO
VARIOUS SUBJECT MATTER
• SYSTEME ET PROCEDE D'OBTENTION ET DE
CLASSEMENT D'OPINIONS PAR DES VOTES
SUR DIFFERENTS SUJETS
- (71) Debates.Com Corporation, Suite 300, 4676
Admiralty Way, Marina Del Ray, CA90292, US
(72) BASUALDO, Ricardo, 1642 Buenos Aires, AR
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Attorney,
CASTLES, 17 Lansdowne Road, Croydon CRO
2BX, GB

- (51) **G07F 7/06** (11) **1 114 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946685.7 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19807 27.08.1999
(87) WO 00/16271 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 153912
(54) • EINKAUFSWAGENRÜCKFUHR MIT TREUEBO-
NUSKARTENSYSTEM
• CART RETURN LOYALTY CREDIT SYSTEM
• SYSTEME DE CREDIT ET DE FIDELITE LIE AU
RETOUR DE CHARIOTS
- (71) Cartronics LLC, 3511 Hancock Street, San Diego,
CA 92110, US
(72) FRENCH, John, R., San Diego, CA 92103, US
WITHAM, Philip, Portland, OR 97223, US
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 114 403 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99942993.9 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02214 17.09.1999
(87) WO 00/17827 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 FR 9811706
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER ELEK-
TRONISCHEN TRANSAKTION MITTELS EINER
CHIPKARTE, ENDGERT UND CHIPKARTE ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR MANAGING AN ELECTRONIC
TRANSACTION BY SMART CARD, TERMINAL
AND SMART CARD IMPLEMENTING SAME
• PROCEDE DE GESTION D'UNE TRANSACTION
ELECTRONIQUE PAR CARTE A PUCE,
TERMINAL ET CARTE A PUCE METTANT EN
OEUVRE CE PROCEDE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) REMERY, Patrick, F-14000 Caen, FR
DE SOLAGES, Aymeric, F-14000 Caen, FR
DARBOUR, Bernard, F-14000 Caen, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

G07F 11/66 → (51) B65D 1/34

- (51) **G07F 17/34** (11) **1 114 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969169.4 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21514 16.09.1999
(87) WO 00/16274 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 100612 P
(54) • NICHT-RECHTWINKLIGE ANORDNUNG VON
SPIELELEMENTEN IN EINEM SPIELAU-
TOMATEN
• NON-RECTANGULAR AND/OR NON-ORTHO-
GONAL ARRANGEMENT OF GAMBLING
ELEMENTS IN A GAMING APPARATUS
• AGENCEMENT NON RECTANGULAIRE ET/OU
NON ORTHOGONAL D'UN ELEMENT DE JEU
DE HASARD
- (71) Silicon Gaming-Nevada, Inc., 6685 Amelia Earhart
Court, Las Vegas, NV 89119, US
(72) PAYNE, Tony, San Francisco, CA 94118, US
NICELY, Mark, C., San Francisco, CA 94123, US
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

G08B 5/22 → (51) H04B 1/16

- (51) **G08C 19/02** (11) **1 114 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947334.1 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06774 13.09.1999
(87) WO 00/16290 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 IT MI982015
(54) • MESSSYSTEM MIT ABNEHMBARER LESEI-
PROGRAMMIEREINRICHTUNG
• MEASURING SYSTEM USING DETACHABLE
READING/PROGRAMMING MEANS
• SYSTEME DE MESURE UTILISANT UN DISPO-
SITIF DE LECTURE/PROGRAMMAGE
AMOVIBLE
- (71) ABB INSTRUMENTATION SpA, Via Statale, 113, I
22016 Lenno (Co), IT
(72) BORELLI, Riccardo, I-22016 Lenno, IT

- BIANCHI, Gianfranco, I-22020 San Fermo Della
Bataglia, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, ABB Ricerca S.p.A.
Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **G08G 1/09** (11) **1 114 406 A1***
(25) De (26) De
(21) 00952876.1 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02097 28.06.2000
(87) WO 01/06478 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933970
(54) • VERFAHREN ZUR CODIERUNG STRASSENÜ-
BERGREIFENDER VERKEHRSBEHINDE-
RUNGEN
• METHOD FOR CODING CONGESTION
AFFECTING SEVERAL TRAFFIC LANES
• PROCEDE POUR CODER DES ENCOMBRE-
MENTS AFFECTANT PLUSIEURS VOIES DE
CIRCULATION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHMIDT, Heinrich, D-31199 Diekhöfen, DE

G09B 7/00 → (51) G09B 23/28

- (51) **G09B 23/28** (11) **1 114 407 A1***
G06F 19/00 G09B 7/00
(25) En (26) En
(21) 99948280.5 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21397 15.09.1999
(87) WO 00/17837 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156460
03.06.1999 US 137364 P
09.06.1999 US 328685
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR AUTHENTIFI-
ZIERUNG EINER UNTERRICHTETEN ZUSTIM-
MUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR AUTHEN-
TICATING INFORMED CONSENT
• PROCEDES ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICA-
TION D'UN CONSENTEMENT ECLAIRE
- (71) VTL Link, Suite 1050, 411 108th Avenue N.E.,
Bellevue, WA 98004-5554, US
(72) CLARK, Robert, L., Bellevue, WA 98006, US
MORGAN, Glen, A., Kent, WA 98032, US
(74) von Helffeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G09F 3/00 → (51) A61B 19/00

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 114 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 98946625.5 (22) 14.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) HR 98/00002 14.09.1998
(87) WO 00/16296 2000/12 23.03.2000
(54) • KODIERTES SICHERHEITSSIEGEL MIT
SCHUTZDECKEL
• CODED SECURITY SEAL WITH A PROTECTIVE
COVER
• SCEAU DE SECURITE CODE AVEC CACHE
PROTECTEUR
- (71) Jelavic, Ivan, Viska 7, 21000 Split, HR
(72) Jelavic, Ivan, 21000 Split, HR
(74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München,
DE

- (51) **G09F 7/12** (11) **1 114 409 A1***
G09F 13/04 G09F 13/10
- (25) En (26) En
(21) 99947109.7 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00758 13.09.1999
(87) WO 99/63507 1999/49 09.12.1999
(30) 16.09.1998 AU PP595698
- (54) • *GEDRUCKTE AUZEIGE*
• *PRINTED DISPLAY SIGN*
• *PANONCEAU IMPRIME*
- (71) Pricelite PTY. Ltd., 579 Darling Street, Rozelle, NSW 2039, AU
- (72) BANNING, Herbert, John, Rozelle, NSW 2039, AU
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G09F 13/04 → (51) G09F 7/12

G09F 13/10 → (51) G09F 7/12

- (51) **G09G 1/00** (11) **1 114 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 99945512.4 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20358 03.09.1999
(87) WO 00/14708 2000/11 16.03.2000
(88) 11.01.2001
(30) 03.09.1998 US 99120 P
14.07.1999 US 143665 P
- (54) • *LEISTUNGSEFFIZIENTES IMPULSTREIBEN VON KAPAZITIVEN LASTEN AUF EINSTELLBARE SPANNUNGEN IN EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *POWER-EFFICIENT, PULSED DRIVING OF LIQUID CRYSTAL DISPLAY CAPACITIVE LOADS TO CONTROLLABLE VOLTAGE LEVELS*
• *ATTAQUE PULSEE PERFORMANTE DE CHARGES CAPACITIVES A DES NIVEAUX DE TENSION REGULABLES*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Patent and Copyright Administration, 3716 Hope Street No. 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- (72) SVENSSON, Lars, G., S-412 52 Gothenburg, SE
LAL, Rajat K., Culver City, CA 90230, US
ATHAS, William, C., Redondo Beach, CA 90277, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G09G 3/12** (11) **1 114 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935552.2 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15893 14.07.1999
(87) WO 00/13168 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144213
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FELDEMISSIONSANZEIGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FIELD EMISSION DISPLAYS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ECRANS A EMISSION DE CHAMP*
- (71) Candescant Technologies Corporation, 6580 Via del Oro, San Jose, CA 95153, US
- (72) MASLENNIKOV, Igor, L., Sunnyvale, CA 94087, US
URBON, Dennis, M., San Jose, CA 95123, US
SPINDT, Christopher, J., Menlo Park, CA 94025, US
HANSEN, Ronald, L., San Jose, CA 95127, US
CURTIN, Christopher, J., Los Altos Hills, CA 94024, US

- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G10K 11/168 → (51) B60R 13/08

- (51) **G10K 11/34** (11) **1 114 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946357.3 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03075 15.09.1999
(87) WO 00/16308 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 GB 9819973
- (54) • *VERBESSERUNGEN UND STRAHLERZEUGER*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO BEAMFORMERS*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT DES FORMEURS DE FAISCEAUX*
- (71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Defence Evaluation & Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 6TD, GB
- (72) JONES, Keith John, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB
- (74) Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD FOOTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **G10L 19/12** (11) **1 114 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951292.4 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01432 24.08.1999
(87) WO 00/16314 2000/12 23.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 16.09.1998 SE 9803164
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CELP KODIERUNG UND DEKODIERUNG*
• *CELP ENCODING/DECODING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE CELP DE CODAGE/DECODAGE ET APPAREIL ASSOCIE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) UVLIDEN, Anders, S-977 53 Lule, SE
SVEDBERG, Jonas, S-973 33 Lule, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 114 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946485.2 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01350 06.08.1999
(87) WO 00/13174 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 144961
- (54) • *ADAPTIVES KRITERIUM FÜR DIE SPRACHKODIERUNG*
• *AN ADAPTIVE CRITERION FOR SPEECH CODING*
• *CRITERE ADAPTATIF POUR LE CODAGE DE LA PAROLE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) EKUDDEN, Erik, S-184 38 Akersberga, SE
HAGEN, Roar, S-112 25 Stockholm, SE
- (74) Klusmann, Peter, Dr., et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 114 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951293.2 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01433 24.08.1999
(87) WO 00/16315 2000/12 23.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 16.09.1998 SE 9803165
- (54) • *LINEAR-PRÄDIKTIVES ANALYSE-DURCHSYNTHESE KODIERVERFAHREN UND KODIERER*
• *LINEAR PREDICTIVE ANALYSIS-BY-SYNTHESIS ENCODING METHOD AND ENCODER*
• *PROCEDE DE CODAGE PREDICTIF LINEAIRE A ANALYSE/SYNTHESE, ET CODEUR ASSOCIE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) EKUDDEN, Erik, S-184 38 kersberga, SE
HAGEN, Roar, S-112 25 Stockholm, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 114 416 A1***
G11B 7/125
- (25) De (26) De
(21) 00945904.1 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06548 10.07.2000
(87) WO 01/06499 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19932658
- (54) • *LASERDIODENREGELUNG BEI WIEDERBESCHREIBBAREN OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSGERÄTEN*
• *LASER DIODE CONTROL IN REWRITABLE OPTICAL RECORDING DEVICES*
• *REGULATION DE DIODE LASER DANS DES APPAREILS D'ENREGISTREMENT OPTIQUE SUR SUPPORTS REINSCRIPTIBLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE AT
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (72) VAN DEN ENDEN, Gijsbert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

G11B 7/09 → (51) G11B 20/18

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00

G11B 20/00 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 114 417 A1***
G11B 20/00 H04B 1/66
- (25) En (26) En
(21) 00944028.0 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06588 11.07.2000
(87) WO 01/06509 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 EP 99202383
- (54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER DER EIN STEREOSIGNAL UND EIN DATENSIGNAL TRÄGT*
• *RECORD CARRIER CARRYING A STEREO SIGNAL AND A DATA SIGNAL*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT PORTANT UN SIGNAL STEREO ET UN SIGNAL DE DONNEES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE KERKHOF, Leon, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 20/10 → (51) H04N 5/92**G11B 20/12** → (51) G11B 20/18

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 114 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953016.3 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06372 05.07.2000
(87) WO 01/04895 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 EP 99202286
- (54) • *ABTASTVORRICHTUNG FÜR EINEN INFORMATIONSTRÄGER, HERSTELLUNGSVERFAHREN, UND INFORMATIONSTRÄGER*
• *DEVICE FOR SCANNING AN INFORMATION CARRIER, METHOD OF MANUFACTURING, AND INFORMATION CARRIER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE BALAYER UN SUPPORT D'INFORMATIONS, PROCEDE POUR LE FABRIQUER ET SUPPORT D'INFORMATIONS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STEK, Aalbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN WOUDEBERG, Roel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 114 419 A1***
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 00954482.6 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06619 12.07.2000
(87) WO 01/06510 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 EP 99202323
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABTASTEN EINER AUFZEICHNUNGSPLETTE AUF DEFEKTE, UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSAUFZEICHNUNG AUF EIN PLATTENFÖRMIGES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD OF SCANNING A RECORDING DISC FOR DEFECTS, AND RECORDING DEVICE FOR RECORDING INFORMATION ON A DISC-SHAPED RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE D'ANALYSE D'UN DISQUE D'ENREGISTREMENTS EN CAS DE DEFAULTS, ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT POUR ENREGISTRER DES INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT EN FORME DE DISQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN ENDEN, Gijsbert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Faessen, Louis Marie Hubertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 114 420 A1***
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 00954483.4 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06620 12.07.2000
(87) WO 01/06511 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 EP 99202344
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT SCHREIBGESCHÜTZTER DEFEKTLISTE*
• *RECORDING MEDIUM WITH WRITE PROTECTED DEFECT LIST*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT AVEC LISTE DE DEFECTUEUX BLOQUE POUR ECRITURE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Faessen, Louis Marie Hubertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G11B 23/023** (11) **1 114 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937090.1 (22) 17.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04422 17.08.1999
(87) WO 00/11672 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 JP 23176498
- (54) • *SPEICHERUNGSBEHÄLTER FÜR MAGNETBANDKASSETTE*
• *MAGNETIC TAPE CASSETTE STORAGE CASE*
• *BOITIER DE RANGEMENT DE CASSETTE DE BANDE MAGNETIQUE*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
(72) ONMORI, Shozo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
MORITA, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
HIRAGUCHI, Kazuo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 27/034 → (51) H04N 5/92**G11B 27/10** → (51) H04N 5/92

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 114 422 A1***
G11C 7/22 G06F 13/42
(25) De (26) De
(21) 99953713.7 (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) DE 99/02845 08.09.1999
(87) WO 00/17883 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19842818
- (54) • *SYNCHROME SCHALTUNG*
• *SYNCHRONOUS CIRCUIT*
• *CIRCUIT SYNCHROME*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HÖHLER, Rainer, D-81739 München, DE
KRAUSE, Gunnar, D-81541 München, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11C 7/22 → (51) G11C 7/10

- (51) **G21D 3/04** (11) **1 114 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948269.8 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21364 17.09.1999
(87) WO 00/17888 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 101004 P
- (54) • *DIGITALES KRAFTWERKSSCHUTZSYSTEM*
• *DIGITAL PLANT PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTEME NUMERIQUE DE PROTECTION DE CENTRALE*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
(72) BROWN, Edgar, Mel, West Suffield, CT 06093, US
KESSLER, Frank, Martin, Jr., Suffield, CT 06078, US
MANAZIR, Richard, Michael, Jr., North Canton, CT 06059, US
SENECHAL, Raymond, Robert, East Hartford, CT 06118, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G21K 1/00** (11) **1 114 424 A1***
H05H 7/18
(25) De (26) De
(21) 99942910.3 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06211 24.08.1999
(87) WO 00/16341 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 CH 187098
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN ERZIELUNG EINES PHOTONENFLUSSES ZWISCHEN RESONANZEN EINES ELEKTROMAGNETISCHEN RESONATORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING A FLOW OF PHOTONS BETWEEN RESONANCES IN AN ELECTROMAGNETIC RESONATOR IN A CONTROLLED MANNER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR OBTENIR DE MANIERE CONTROLEE UN FLUX PHOTO-NIQUE ENTRE DES RESONANCES D'UN RESONATEUR ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) MÜLLER, Eberhard, Am Westhang 68, D-58640 Iserlohn, DE
(72) MÜLLER, Eberhard, D-58640 Iserlohn, DE
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

H01B 1/08 → (51) C01G 19/00**H01B 3/12** → (51) C04B 35/468

- (51) **H01B 3/20** (11) **1 114 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939035.4 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17794 06.08.1999
(87) WO 00/11682 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 138235
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON ÖLEN HÖHERER ÖLSÄURER UND ELEKTRISCHE GERÄTE DIESE ENTHALTEND*
• *HIGH OLEIC ACID OIL COMPOSITIONS AND ELECTRICAL DEVICES CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITIONS A BASE D'HUILE A HAUTE TENEUR EN ACIDE OLEIQUE ET DISPOSITIFS QUI LES CONTIENNENT*
- (71) ABB POWER T & D COMPANY INC., 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US

(72) OOMMEN, Thottathl, V., Raleigh, NC 27606, US
CLAIBORNE, C., Clair, Sharon, PA 16146, US
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(51) **H01B 5/08** (11) **1 114 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942466.6 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19324 25.08.1999
(87) WO 00/13193 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 143984

(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT MINDESTENS EIN ELEMENT HERGESTELLT VON MEHRERE VERDRILLTE UND GEZOGENE DRÄHTE**
• **MEDICAL DEVICES INCORPORATING AT LEAST ONE ELEMENT MADE FROM A PLURALITY OF TWISTED AND DRAWN WIRES**
• **MATERIELS MEDICAUX INCLUANT AU MOINS UN ELEMENT FAIT D'UNE PLURALITE DE FILS TORSADES ET REFILES**

(71) General Science and Technology Corp., 4608 S.W. 74th Avenue, Miami, FL 33155, US
(72) AVELLANET, Francisco, J., Coral Gables, FL 33134, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

(51) **H01B 19/00** (11) **1 114 427 A2***
(25) De (26) De
(21) 99950435.0 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02302 27.07.1999
(87) WO 00/08658 2000/07 17.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835883

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ELEKTRISCHEN ISOLATOR**
• **METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRIC ISOLATOR**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ISOLATEURS ELECTRIQUES**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) LIEBERMANN, Johannes, D-96215 Lichtenfels, DE
BAALMANN, Alfred, D-27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
VISSING, Klaus, Dieter, D-27321 Morsum, DE
HENNEMANN, Otto-Diedrich, D-27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01F 1/153 → (51) H01F 38/28

(51) **H01F 17/00** (11) **1 114 428 A1***
H01F 41/04 H01L 23/64
(25) En (26) En
(21) 99944042.3 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/20028 31.08.1999
(87) WO 00/16349 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 US 151410
(54) • **INTEGRIERTE INDUKTIVE BAUELEMENTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**

• **INTEGRATED INDUCTIVE COMPONENTS AND METHOD OF FABRICATING SUCH COMPONENTS**
• **COMPOSANTS A INDUCTION INTEGRES ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELS COMPOSANTS**

(71) Bouns, Inc., 1200 Columbia Avenue, Riverside, California 92507, US
(72) HARVEY, Ian, Robert, Kaysville, UT 84037, US
EHMAN, Michael, Frederick, North Ogden, UT 84414, US
HARVEY, Malcolm, Randall, Hyde Park, UT 84318, US
STEPHENSON, James, Craig, Sandy, UT 84094, US
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **H01F 38/28** (11) **1 114 429 A1***
H01F 1/153
(25) De (26) De
(21) 99969529.9 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02955 16.09.1999
(87) WO 00/17897 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842710

(54) • **STROMWANDLER MIT GLEICHSTROMTOLERANZ**
• **CURRENT TRANSFORMER WITH A DIRECT CURRENT TOLERANCE**
• **TRANSFORMATEUR DE COURANT A TOLERANCE VIS-A-VIS DU COURANT CONTINU**
(71) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
Otte, Detlef, Wiesenweg 8, 63584 Gründau, DE
(72) OTTE, Detlef, D-63584 Gründau, DE
PETZOLD, Jörg, D-63486 Bruchköbel, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Musssnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01F 41/04 → (51) H01F 17/00

H01G 4/12 → (51) C04B 35/468

H01G 9/012 → (51) H01G 9/042

(51) **H01G 9/042** (11) **1 114 430 A1***
H01G 9/15 H01G 9/012
(25) De (26) De
(21) 99946068.6 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06379 30.08.1999
(87) WO 00/16353 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 DE 19841352
18.06.1999 DE 19927909

(54) • **PASTE ZUR HERSTELLUNG VON GESINTERTEN REFRAKTÄRMETALLSCHICHTEN, INSBESONDERE ERDSÄUREMETALL-ELEKTROLYTKONDENSATOREN ODER -ANODEN**
• **PASTE FOR PRODUCING SINTERED REFRACTORY METAL LAYERS, NOTABLY EARTH ACID METAL ELECTROLYTIC CAPACITORS OR ANODES**
• **PATE DESTINEE A LA PRODUCTION DE COUCHES METALLIQUES REFRACTAIRES FRITTEES, NOTAMMENT DE CONDENSATEURS ELECTROLYTIQUES OU D'ANODES EN METAL ACIDO-TERREUX**
(71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) LÖFFELHOLZ, Josua, D-38685 Langelsheim, DE
GOTTSCHLING, Marianne, D-38640 Goslar, DE
BINNER, Karsten, D-38642 Goslar, DE

(74) Drope, Rüdiger, Dr., Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

H01G 9/12 → (51) H01M 2/12

H01G 9/15 → (51) H01G 9/042

H01H 9/16 → (51) G05B 19/042

(51) **H01H 9/28** (11) **1 114 431 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955745.7 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02996 15.09.1999
(87) WO 00/16356 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 DE 19843207

(54) • **BEDIENUNGSPULT FÜR EINEN LEISTUNGSSCHALTER**
• **OPERATOR'S CONSOLE FOR A CIRCUIT-BREAKER**
• **PUIPTRE D'OPERATEUR DESTINE A UN INTERRUPTEUR DE PUISSANCE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AHLERT, Torsten, D-15517 Fürstenwalde, DE
LIEBETRUTH, Marc, D-16548 Glienicke, DE

H01H 71/32 → (51) H02H 3/33

(51) **H01H 73/04** (11) **1 114 432 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954466.9 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06553 11.07.2000
(87) WO 01/06529 2001/04 25.01.2001
(30) 17.07.1999 DE 19933614

(54) • **KONTAKTSYSTEM MIT EINEM ZWEIARMIGEN KONTAKTARM**
• **CONTACT SYSTEM COMPRISING A CONTACT ARM WITH TWO ARMS**
• **SYSTEME DE CONTACT COMPORTANT UNE BARRE DE CONTACT A DEUX BRAS**
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) DEDENBACH, Guido, D-53175 Bonn, DE
BÖDER, Franz, D-53506 Ahrbrück, DE
(74) Mäder, Winfried, et al, Moeller GmbH Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(51) **H01J 9/26** (11) **1 114 433 A1***
H01J 9/38 H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 99943288.3 (22) 13.09.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/04961 13.09.1999
(87) WO 00/16364 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 25988098
16.10.1998 JP 29495398
10.03.1999 JP 6276599
12.03.1999 JP 6640799
27.04.1999 JP 11944699
28.04.1999 JP 12210699

(54) • **ABDICHTUNGSVERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG HOCHLEISTUNGS-GASENTLADUNGSANZEIGEVORRICHTUNGEN**
• **SEALING METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING HIGH-PERFORMANCE GAS DISCHARGE PANEL**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ETANCHEITE POUR LA PRODUCTION D'UN PANNEAU A PLASMA A HAUTE PERFORMANCE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) SASAKI, Yoshiki, Shijounawate-shi, Osaka 575-0004, JP
NONOMURA, Kinzou, Ikoma-shi, Nara 630-0122, JP
HIBINO, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
YONEHARA, Hiroyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0025, JP
YAMASHITA, Katuyoshi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
KIRIHARA, Nobuyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
OOTANI, Kazuo, Habikino-shi, Osaka 583-0886, JP
OOKAWA, Masafumi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
- (74) Crawford, Andrew Birky, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01J 9/38 → (51) H01J 9/26

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 114 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949654.0 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21147 15.09.1999
(87) WO 00/16367 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 153395
(54) • **WECHSELSTROM-GLÜHPLASMAENTLADUNGSVORRICHTUNG MIT EINER MIT GELOCTHEM DIELEKTRIKUM ÜBERZOGENER ELEKTRODE**
• **AC GLOW PLASMA DISCHARGE DEVICE HAVING AN ELECTRODE COVERED WITH APERTURED DIELECTRIC**
• **DISPOSITIF DE DECHARGE LUMINESCENTE A PLASMA A COURANT ALTERNATIF POURVU D'UNE ELECTRODE RECOUVERTE D'UN DIELECTRIQUE PERFORE**
- (71) TRUSTEES OF THE STEVENS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Castle Point on Hudson, Hoboken, NJ 07030, US
(72) KUNHARD, Erich, E., Hoboken, NJ 07030, US
BECKER, KURT, H., New York, NY 10003, US
(74) Mountney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01J 17/49 → (51) H01J 9/26

- (51) **H01J 37/02** (11) **1 114 435 A1***
H01J 37/28
(25) De (26) De
(21) 99971965.1 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08057 25.10.1999
(87) WO 00/28571 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 DE 19851622
(54) • **VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN UND/ODER ZUM MODIFIZIEREN VON OBERFLÄCHENSTRUKTUREN EINER PROBE**
• **METHOD FOR EXAMINING AND/OR MODIFYING SURFACE STRUCTURES OF A SAMPLE**
• **PROCEDE POUR EXAMINER ET/OU MODIFIER DES STRUCTURES SUPERFICIELLES D'ECHANTILLONS**
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) BRÜNGER, Wilhelm, D-25524 Itzehoe, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01J 37/28 → (51) H01J 37/02**H01J 37/32** → (51) B23K 9/00

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 114 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935293.3 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12378 20.07.1999
(87) WO 00/05745 2000/05 03.02.2000
(88) 30.03.2000
(30) 20.07.1998 US 119291
(54) • **OBERFLÄCHENBEHANDLUNG MITTELS PHYSIKALISCHER DAMPFABSCHIEDUNG MIT KOMPENSIERUNG DER UNGLEICHFÖRMIGKEIT**
• **PHYSICAL VAPOR PROCESSING OF A SURFACE WITH NON-UNIFORMITY COMPENSATION**
• **METALLISATION SOUS VIDE D'UNE SURFACE AVEC CORRECTION DE LA NON UNIFORMITE**
- (71) Tokyo Electron Arizona, Inc., 2120 Guadalupe Road, Gilbert, AZ 85233-8205, US
Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) LICATA, Thomas, J., Mesa, AZ 85213, US
HURWITT, Steven, D. DI, /, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01J 49/10 (11) **1 114 437 A1***
H01J 49/42

- (25) En (26) En
(21) 99946358.1 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03076 16.09.1999
(87) WO 00/16375 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 GB 9820210
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG UNERWÜNSCHTER IONEN AUS EINEM IONENLEITER UND AUS EINEM MASSENSPEKTROMETER**
• **MEANS FOR REMOVING UNWANTED IONS FROM AN ION TRANSPORT SYSTEM AND MASS SPECTROMETER**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'ELIMINER LES IONS INDESIRABLES DANS UN SYSTEME DE TRANSPORT D'IONS ET SPECTROMETRE DE MASSE**
- (71) UNICAM LIMITED, 57 St Andrews Road, Cambridge CB4 1DH, GB
(72) MARRIOTT, Philip, Macclesfield Cheshire SK11 8BD, GB
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01J 49/42 → (51) H01J 49/10

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 114 438 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943843.3 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05695 21.06.2000
(87) WO 01/06541 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933154
(54) • **HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE**
• **HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP**
• **LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION**
- (71) W. C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) BAAKE, Reinhard, D-63928 Krombach, DE
(74) LUPTON, David, Francis, D-63571 Gelnhausen, DE

- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 114 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 99937726.0 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17434 30.07.1999
(87) WO 00/07222 2000/06 10.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 31.07.1998 US 127580
31.07.1998 US 127579
19.08.1998 US 97140 P
19.08.1998 US 97169 P
13.10.1998 US 172178
13.11.1998 US 191594
29.07.1999 US 363956
(54) • **HERSTELLUNG VON LAMINAT-STRUKTUREN MIT GERINGEM STRESS, NIEDRIGERIMPEDANZ UND HOHER DICHTHE**
• **METHOD FOR FORMING LOW-IMPEDANCE HIGH-DENSITY DEPOSITED-ON-LAMINATE STRUCTURES HAVING REDUCED STRESS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES HAUTE DENSITE ET BASSE IMPEDANCE PAR DEPOT SUR STRATIFIE**
- (71) Kulicke & Soffa Holdings, Inc., 2101 Blair Mill Road, Willow Grove, PA 19090, US
(72) STRANDBERG, Jan, I., San Jose, CA 95131, US
CHAZAN, David, J., Palo Alto, CA 94306, US
SKINNER, Michael, P., San Jose, CA 95111, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 114 440 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939302.8 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00400 30.08.1999
(87) WO 00/14772 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 CH 179198
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON EINZELNEN WAFERN**
• **DEVICE AND METHOD FOR HANDLING INDIVIDUAL WAFERS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MANIPULER SEPAREMENT DES PLAQUETTES**
- (71) Tec-Sem AG, Lohstampfstrasse 11, 8274 Tägerwilen, CH
(72) BLATTNER, Jakob, CH-8272 Ermatingen, CH
STIBI, Reto, CH-8595 Altnau, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 114 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 99945173.5 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19301 25.08.1999
(87) WO 00/14776 2000/11 16.03.2000
(88) 24.08.2000
(30) 02.09.1998 US 98822 P
23.08.1999 US 379383
(54) • **CZOCHRALSKI SILIZIUM WAFERS OHNE SAUERSTOFFNIEDERSCHLAG**
• **NON-OXYGEN PRECIPITATING CZOCHRALSKI SILICON WAFERS**
• **TRANCHES DE SILICIUM DE CZOCHRALSKI TRAITÉES PAR PRECIPITATION AFIN D'EN ELIMINER L'OXYGENE**

- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) FALSTER, Robert, J., I-20123 Milano, IT
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 114 442 A2***
C23C 14/22
- (25) De (26) De
- (21) 99948699.6 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02297 27.07.1999
- (87) WO 00/07223 2000/06 10.02.2000
- (88) 08.06.2000
- (80) 27.07.1998 DE 19833718

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER PARTIKELABGABE UND PARTIKELAUFNAHME EINER OBERFLÄCHE*
- *METHOD FOR REDUCING PARTICLE EMISSION OR ABSORPTION ON A SURFACE*
- *PROCEDE POUR REDUIRE L'EMISSION ET L'ABSORPTION DE PARTICULES D'UNE SURFACE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BIRNBAUM, Erwin, D-91058 Erlangen, DE
RYSSEL, Heiner, D-91080 Spardorf, DE
KLUGE, Andreas, D-90482 Nürnberg, DE
RYZLEWICZ, Christoph, D-91052 Erlangen, DE
- (74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 114 443 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99946610.5 (22) 18.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19059 18.08.1999
- (87) WO 00/13212 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 US 144297

- (54) • *WIEDERHERSTELLUNG FERROELEKTRISCHER FILME VON PROZESS-SCHÄDEN MITTELS SPANNUNGSZYKLEN*
- *VOLTAGE-CYCLING RECOVERY OF PROCESS-DAMAGED FERROELECTRIC FILMS*
- *RESTAURATION PAR CYCLES DE TENSION DE COUCHES MINCES FERROELECTRIQUES ENDOMMAGEES DANS UN PROCESSUS*

- (71) SYMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabbling Boulevard, Colorado Springs, CO 80918, US
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) JOSHI, Vikram, Colorado Springs, CO 80919, US
SOLAYAPPAN, Narayan, Colorado Springs, CO 80919, US
HARTNER, Walter, D-81829 Munich, DE
SCHINDLER, Günther, D-80802 Munich, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01L 21/02 → (51) H01L 21/285

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 114 444 A1***
H01L 21/28
- (25) En (26) En
- (21) 99942555.6 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20029 31.08.1999
- (87) WO 00/14780 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 US 146842
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT, HALBLEITERSCHALTUNG UND GATE-STAPEL*

- *SEMICONDUCTOR PROCESSING METHOD, SEMICONDUCTOR CIRCUITRY AND GATE STACK*
- *PROCEDES DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEUR, CIRCUIT A SEMI-CONDUCTEUR, ET PILES DE PORTES*

- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US
- (72) YIN, Zhiping, Boise, ID, US
IYER, Ravi, Boise, ID 83716, US
GLASS, Thomas, R., Idaho City, ID 83631, US
HOLSCHER, Richard, Boise, ID 83716, US
NIROOMAND, Ardavan, Boise, ID 83705, US
SOMERVILLE, Linda, K., Boise, ID 83704, US
SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US
- (74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H01L 21/10** (11) **1 114 445 A1***
H01L 23/34 H01L 23/473
H01L 23/433 H01L 23/02
H02B 1/00 H02B 1/01

- (25) En (26) En
- (21) 99930738.2 (22) 25.06.1999
- (84) DE GB
- (86) US 99/14444 25.06.1999
- (87) WO 00/07227 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 126576

- (54) • *ELEKTRONISCHE ANORDNUNG MIT THERMISCHEN KONTROLLMÖGLICHKEITEN*
- *ELECTRONIC DEVICE WITH A THERMAL CONTROL CAPABILITY*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE A CAPACITE DE REGULATION THERMIQUE*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) ROOT, Loren, Francis, McHenry, IL 60050, US
SEHMBEY, Maninder, Singh, Wheeling, IL 60090, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 114 446 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00948075.7 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/01898 29.06.2000
- (87) WO 01/03172 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 FR 9908380

- (54) • *HERSTELLUNG EINER DÜNNEN MEMBRAN UND STRUKTUR AUS EINER DÜNNEN MEMBRAN*
- *METHOD FOR PRODUCING A THIN MEMBRANE AND RESULTING STRUCTURE WITH MEMBRANE*
- *PROCEDE DE REALISATION D'UNE MEMBRANE MINCE ET STRUCTURE A MEMBRANE AINSI OBTENUE*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR
BRUEL, Michel, F-38113 Veurey, FR
JAUSSAUD, Claude, F-38240 Meylan, FR
LAGAHE, Chrystelle, F-38340 Voreppe, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 114 447 A1***
H01L 29/51

- (25) En (26) En
- (21) 99908423.9 (22) 24.02.1999
- (84) DE GB
- (86) US 99/04013 24.02.1999
- (87) WO 00/11708 2000/09 02.03.2000
- (30) 19.08.1998 US 136464

- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINER OXYDNITRID-GITTERISOLIERUNGSSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING OXIDE-NITRIDE GATE INSULATING LAYER AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A COUCHE D'OXYDE-NITRURE D'ISOLATION DE GRILLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) GARDNER, Mark, I., Cedar Creek, TX 78612, US
FULFORD, H., Jim, Austin, TX 78748, US
MAY, Charles, E., Gresham, OR 97080, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

H01L 21/28 → (51) H01L 21/027

H01L 21/28 → (51) H01L 21/285

- (51) **H01L 21/285** (11) **1 114 448 A1***
H01L 21/28 H01L 23/485

- (25) En (26) En
- (21) 00927187.5 (22) 08.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04221 08.05.2000
- (87) WO 00/74126 2000/49 07.12.2000
- (30) 27.05.1999 EP 99201693

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG*
- *A METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE*
- *PROCEDE DEFABRICATION DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DRUIJF, Klaas, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIEKEMA, Margriet, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/285** (11) **1 114 449 A1***
H01L 21/02 H01L 21/768

- (25) En (26) En
- (21) 99939124.6 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18114 10.08.1999
- (87) WO 00/13215 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 US 141240

- (54) • *DIFFUSIONSBARRIERESCHICHTEN AUS RUTHENIUMSILICID UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
- *RUTHENIUM SILICIDE DIFFUSION BARRIER LAYERS AND METHODS OF FORMING SAME*
- *COUCHES BARRIERES DE DIFFUSION DE SILICIURE DE RUTHENIUM ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) VAARTSTRA, Brian, A., Boise, ID 83686, US
MARSH, Eugene, P., Boise, ID 83716, US

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

(51) **H01L 21/288** (11) **1 114 450 A1***
H01L 23/48 H01L 23/482
H01L 23/485

(25) En (26) En
(21) 99936188.4 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) BE 99/00090 14.07.1999
(87) WO 00/07229 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 US 93974

(54) • ELEKTROCHEMISCHES ABSCHIEDEN VON LEITENDEN MUSTERN
• A SYSTEM AND A METHOD FOR PLATING OF A CONDUCTIVE PATTERN
• SYSTEME ET PROCEDE DE METALLISATION D'UN MOTIF CONDUCTEUR

(71) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) VAN STEENKISTE, Filip, B-9870 Machelen, BE
BAERT, Kris, B-3001 Leuven, BE
GUMBRECHT, Walter, D-91074 Herzogenaurach, DE

ARQUINT, Philippe, D-91074 Herzogenaurach, DE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H01L 21/316 → (51) C01B 33/158

(51) **H01L 21/3205** (11) **1 114 451 A1***
H01L 21/8242

(25) De (26) De
(21) 99952272.5 (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) DE 99/02414 02.08.1999
(87) WO 00/13224 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839605

(54) • MIKROELEKTRONISCHE STRUKTUR, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN EINER SPEICHERZELLE
• MICROELECTRONIC STRUCTURE, PRODUCTION METHOD AND UTILIZATION OF THE SAME
• STRUCTURE MICRO-ELECTRONIQUE, PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE ET SON UTILISATION DANS UNE CELLULE DE MEMORISATION

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

(72) WENDT, Hermann, D-85630 Grasbrunn, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H01L 21/322 → (51) H01L 21/762

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/441 → (51) H01L 29/43

H01L 21/60 → (51) H01L 23/14

(51) **H01L 21/66** (11) **1 114 452 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 00949586.2 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01837 29.06.2000
(87) WO 01/03177 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 FR 9908522

(54) • APPARAT ZUR BESTIMMUNG DES KUPFERGEHALTES IN SILIZIUM DURCH TRANSISTOR-IONENDRAINAGE UND EIN ZUGEHÖRIGES VERFAHREN

• DEVICE FOR QUANTITATIVE DETECTION OF COPPER IN SILICON BY TRANSIENT IONIC DRIFT AND METHOD USING SAME

• DISPOSITIF DE DETERMINATION QUANTITATIVE DU CUIVRE DANS LE SILICIUM PAR DRAINAGE IONIQUE TRANSITOIRE (DIT) ET PROCEDE UTILISANT CETTE TECHNIQUE

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR

(72) HEISER, Thomas, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

H01L 21/68 → (51) C09J 7/02

H01L 21/74 → (51) H01L 23/535

(51) **H01L 21/762** (11) **1 114 453 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 99939493.5 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 99/02032 24.08.1999

(87) WO 00/11711 2000/09 02.03.2000

(30) 25.08.1998 FR 9810686

(54) • BAUELEMENT MIT ELEKTRISCHEN KOMPONENTEN IN DURCH EINE HALBLEITENDE SCHICHT GEGENEINANDER ISOLIERTEN GEBIETEN UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• DEVICE COMPRISING ELECTRONIC COMPONENTS IN MUTUALLY INSULATED REGIONS OF A SEMICONDUCTOR MATERIAL LAYER AND METHOD FOR MAKING SAME

• DISPOSITIF COMPORTANT DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES DANS DES REGIONS MUTUELLEMENT ISOLEES D'UNE COUCHE DE MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) GIFFARD, Benoît, F-38000 Grenoble, FR

GIDON, Pierre, F-38130 Echiroles, FR

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/762** (11) **1 114 454 A2***
C30B 15/00 H01L 21/322

(25) En (26) En
(21) 99944028.2 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/19958 31.08.1999

(87) WO 00/13211 2000/10 09.03.2000

(88) 08.09.2000

(30) 02.09.1998 US 98902 P

(54) • SILIZIUM AUF ISOLATOR STRUKTUR AUS EINEM EINKRISTALLSILIZIUM MIT NIEDRIGER FEHLERDICHTEN
• SILICON ON INSULATOR STRUCTURE FROM LOW DEFECT DENSITY SINGLE CRYSTAL SILICON

• STRUCTURE SILICIUM SUR ISOLANT OBTENUE A PARTIR D'UN SILICIUM MONO-CRISTALLIN A FAIBLE TAUX DE DEFATS

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US

(72) FALSTER, Robert, J., I-20123 Milano, IT

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01L 21/768 → (51) H01L 21/285

H01L 21/784 → (51) H01L 23/14

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 114 455 A1***
H01L 27/108

(25) De (26) De
(21) 99945918.3 (22) 05.07.1999

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

(86) DE 99/02080 05.07.1999

(87) WO 00/08682 2000/07 17.02.2000

(30) 31.07.1998 DE 19834649

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SPEICHERZELLE
• METHOD FOR PRODUCING A STORAGE CELL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CELLULE MEMOIRE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) WILLER, Josef, D-85521 Riemerling, DE
HOFMANN, Franz, D-80995 München, DE
SCHLÖSSER, Till, D-81825 München, DE
KRAUTSCHNEIDER, Wolfgang, D-21149 Hamburg, DE

(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/8242 → (51) H01L 21/3205

H01L 23/02 → (51) H01L 21/10

H01L 23/02 → (51) H01L 27/108

H01L 23/051 → (51) H01L 23/14

H01L 23/10 → (51) B81B 7/00

(51) **H01L 23/14** (11) **1 114 456 A1***
H01L 21/784 H01L 23/051
H01L 21/60

(25) Fr (26) Fr
(21) 99939495.0 (22) 24.08.1999

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

(86) FR 99/02034 24.08.1999

(87) WO 00/11714 2000/09 02.03.2000

(30) 25.08.1998 FR 9810685

(54) • GEMEINSAMES VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MEHRZAHL VON BAUELEMENTEN WELCHE URSPRÜNGLICH IN DASSELBE SUBSTRAT GEFORMT SIND
• COLLECTIVE METHOD FOR CONDITIONING A PLURALITY OF COMPONENTS INITIALLY FORMED IN A COMMON SUBSTRATE

• PROCEDE COLLECTIF DE CONDITIONNEMENT D'UNE PLURALITE DE COMPOSANTS FORMES INITIALEMENT DANS UN MEME SUBSTRAT

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) GIDON, Pierre, F-38130 Echiroles, FR

PHILIPPE, Paul, F-38260 La Côte Saint André, FR

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 23/31** (11) **1 114 457 A1***
H01L 23/498

(25) De (26) De
(21) 99952270.9 (22) 02.08.1999

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

(86) DE 99/02412 02.08.1999

(87) WO 00/11715 2000/09 02.03.2000

(30) 21.08.1998 DE 19838153

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTKREISEN SOWIE HALBLEITERWAFFER, DER INTEGRIERTE SCHALT-KREISE AUFWEIST

- *METHOD FOR PRODUCING INTEGRATED SWITCHING CIRCUITS AND SEMICONDUCTOR WAFER COMPRISING INTEGRATED SWITCHING CIRCUITS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE CIRCUITS DE COMMUTATION INTEGRES ET PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE PRESENTANT DES CIRCUITS INTEGRES*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HACKE, Hans-Jürgen, D-81475 München, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- H01L 23/34** → (51) H01L 21/10
-
- H01L 23/373** → (51) B22F 7/06
-
- H01L 23/433** → (51) H01L 21/10
-
- H01L 23/473** → (51) H01L 21/10
-
- H01L 23/48** → (51) H01L 21/288
-
- H01L 23/48** → (51) H01L 27/108
-
- H01L 23/482** → (51) H01L 21/288
-
- H01L 23/485** → (51) H01L 21/285
-
- H01L 23/485** → (51) H01L 21/288
-
- H01L 23/498** → (51) H01L 23/31
-
- (51) **H01L 23/535** (11) **1 114 458 A1***
H01L 21/74
- (25) En (26) En
- (21) 99906743.2 (22) 05.02.1999
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 99/02459 05.02.1999
- (87) WO 00/07241 2000/06 10.02.2000
- (30) 27.07.1998 US 123177
- (54) • *VERGRABENE LOKALE VERBINDUNGS-STRUKTUR*
• *BURIED LOCAL INTERCONNECT*
• *INTERCONNEXION LOCALE ENTERREE*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) HAUSE, Frederick, N., Austin, TX 78749, US
GARDNER, Mark, I., Cedar Creek, TX 78612, US
MAY, Charles, E., Gresham, OR 97080, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB
-
- H01L 23/538** → (51) H05K 3/46
-
- (51) **H01L 23/58** (11) **1 114 459 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99939434.9 (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) EP 99/05555 02.08.1999
- (87) WO 00/14801 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 GB 9819248
- (54) • *ABSCHIRMUNG GEGEN HOHE SPANNUNG*
• *HIGH VOLTAGE SHIELD*
• *BLINDAGE HAUTE TENSION*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) MILES, David, Cirencester, Gloucestershire GL7 6DW, GB
- GOLDMAN, Richard, Cirencester, Gloucestershire GL7 6DS, GB
-
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H01L 23/58** (11) **1 114 460 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99944441.7 (22) 18.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06077 18.08.1999
- (87) WO 00/11719 2000/09 02.03.2000
- (30) 18.08.1998 EP 98115550
- (54) • *HALBLEITERCHIP MIT OBERFLÄCHENAB-DECKUNG*
• *SEMICONDUCTOR CHIP WITH SURFACE COATING*
• *PUCE A SEMI-CONDUCTEUR AVEC REVETEMENT DE SURFACE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SMOLA, Michael, D-80636 München, DE
BRÜCKLMEIER, Eric-Roger, D-80634 München, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- H01L 23/58** → (51) H01L 27/108
-
- H01L 23/64** → (51) H01F 17/00
-
- (51) **H01L 27/092** (11) **1 114 461 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99969181.9 (22) 07.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02831 07.09.1999
- (87) WO 00/16399 2000/12 23.03.2000
- (30) 10.09.1998 DE 19841445
- (54) • *HALBLEITER-SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *SEMICONDUCTOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HOFFMANN, Kurt, D-82024 Taufkirchen, DE
KOWARIK, Oskar, D-85579 Neubiberg, DE
HÖNIGSCHMID, Heinz, D-82319 Starnberg, DE
BRAUN, Georg, D-80339 München, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H01L 27/108** (11) **1 114 462 A1***
- H01L 23/58 H01L 29/06
H01L 23/48 H01L 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 99945260.0 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19676 26.08.1999
- (87) WO 00/13235 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 US 141971
- (54) • *BARRIERESCHICKTEN AUS TERNÄREN NITRID-KARBID*
• *TERNARY NITRIDE-CARBIDE BARRIER LAYERS*
• *COUCHES BARRIERE DE NITRURE-CARBURE TERNAIRE*
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) VAN BUSKIRK, Peter, C., Newton, CT 06470, US
RUSSELL, Michael, W., Norwalk, CT 06851, US
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB
-
- H01L 27/108** → (51) H01L 21/8242
-
- (51) **H01L 27/115** (11) **1 114 463 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00936237.7 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- (86) US 00/14224 24.05.2000
- (87) WO 00/74139 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 US 321792
- (54) • *EINZELPOLYSILIZIUM-FLASH-EEPROM UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A SINGLE POLYSILICON FLASH EEPROM AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *EEPROM FLASH A POLYSILICIUM UNIQUE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CUNNINGHAM, James, A., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- H01L 27/15** → (51) H01L 31/14
-
- H01L 27/15** → (51) H01L 51/20
-
- H01L 29/06** → (51) H01L 27/108
-
- H01L 29/06** → (51) H01L 29/78
-
- (51) **H01L 29/43** (11) **1 114 464 A1***
H01L 21/441
- (25) En (26) En
- (21) 99943619.9 (22) 18.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16719 18.08.1999
- (87) WO 00/11721 2000/09 02.03.2000
- (30) 20.08.1998 US 137083
20.08.1998 US 137084
20.08.1998 US 137085
20.08.1998 US 137086
20.08.1998 US 137087
20.08.1998 US 137088
20.08.1998 US 137089
18.12.1998 US 215127
18.12.1998 US 215128
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT SPERRFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICES WITH BARRIER FILM AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *DISPOSITIFS ELECTRONIQUES POURVUS DE FILMS BARRIERES ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Surface Warfare Center, Dahlgren Division, Dahlgren, VA 22448, US
- (72) STUMBORG, Michael, F., Fredericksburg, VA 22401, US
SANTIAGO, Francisco, Fredericksburg, VA 22407, US
CHU, Tak-Kin, Bethesda, MD 20817, US
BOULAIS, Kevin, A., Waldorf, MD 20602, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **H01L 29/45** (11) **1 114 465 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99953550.3 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02616 20.08.1999
- (87) WO 00/14805 2000/11 16.03.2000
- (30) 02.09.1998 DE 19839969
30.04.1999 DE 19919905
- (54)
 - HALBLEITERVORRICHTUNG MIT OHMSCHER KONTAKTIERUNG UND VERFAHREN ZUR OHMSCHEN KONTAKTIERUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG
 - SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING OHMIC CONTACT AND A METHOD FOR PROVIDING OHMIC CONTACT WITH SUCH A DEVICE
 - DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A CONTACT OHMIQUE ET PROCEDE POUR ETABLIR UN CONTACT OHMIQUE AVEC UN TEL DISPOSITIF
- (71) Siced Electronics Development GmbH & Co KG, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) BARTSCH, Wolfgang, D-91054 Erlangen, DE
SCHÖRNER, Reinhold, D-91091 Groenseebach, DE
STEPHANI, Dietrich, D-91088 Bubenreuth, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 23 17, 80503 München, DE

H01L 29/49 → (51) H01L 29/786

H01L 29/51 → (51) H01L 21/28

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 114 466 A1***
- H01L 29/06 H01L 21/336
- (25) De (26) De
- (21) 99929017.4 (22) 22.04.1999
- (84) AT DE FR GB IE IT
- (86) DE 99/01218 22.04.1999
- (87) WO 00/14807 2000/11 16.03.2000
- (30) 02.09.1998 DE 19840032
- (54)
 - HOCHSPANNUNGS-HALBLEITERBAUELEMENT
 - HIGH-VOLTAGE SEMICONDUCTOR COMPONENT
 - ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR HAUTE TENSION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DEBOY, Gerald, D-82008 Unterhaching, DE
STENGL, Jens-Peer, D-82284 Grafrath, DE
STRACK, Helmut, D-80804 München, DE
WEBER, Hans, D-83404 Ainring, DE
GRAF, Heimo, A-9711 Paternion, AT
RÜB, Michael, A-9500 Villach, AT
AHLERS, Dirk, D-81369 München, DE
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller & Hoffmann Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 114 467 A1***
- H01L 29/49
- (25) De (26) De
- (21) 99945921.7 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02083 05.07.1999
- (87) WO 00/14808 2000/11 16.03.2000
- (30) 07.09.1998 DE 19840824
- (54)
 - FERROELEKTRISCHER TRANSISTOR, DESSEN VERWENDUNG IN EINER SPEICHERZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 - FERROELECTRIC TRANSISTOR, ITS USE IN A STORAGE CELL SYSTEM AND ITS METHOD OF PRODUCTION

- TRANSISTOR FERROELECTRIQUE, SON UTILISATION DANS UN SYSTEME CELLULE DE MEMOIRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HANEDER, Thomas, Peter, D-81549 München, DE
REISINGER, Hans, D-82031 Grünwald, DE
STENGL, Reinhard, D-86391 Stadtbergen, DE
BACHHOFER, Harald, D-81677 München, DE
WENDT, Hermann, D-85630 Grasbrunn, DE
HÖNLEIN, Wolfgang, D-82008 Unterhaching, DE
- (74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H01L 31/0272** (11) **1 114 468 A1***
- G01T 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 99930787.9 (22) 24.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/14579 24.06.1999
- (87) WO 00/02255 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 US 110549
- (54)
 - DIREKTER BILDSSENSOR FÜR RÖNTGENSTRAHLUNG MIT EINER DIELEKTRISCHEN SCHICHT, DIE EINE ANGEPASSTE ZEITKONSTANTE AUFWEIST
 - DIRECT RADIOGRAPHIC IMAGING PANEL HAVING A DIELECTRIC LAYER WITH AN ADJUSTED TIME CONSTANT
 - PANNEAU D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE DIRECTE PRESENTANT UNE COUCHE DIELECTRIQUE A CONSTANTE DE TEMPS
- (71) Direct Radiography Corp., 600 Technology Drive, Newark, DE 19702, US
- (72) LEE, Denny, L., Y., West Chester, PA 19382, US
DAVIS, James, E., Wilmington, DE 19810, US
- (74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co., Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H01L 31/0392 → (51) H01L 31/18

- (51) **H01L 31/14** (11) **1 114 469 A1***
- H01L 27/15 G06N 3/067
- (25) En (26) En
- (21) 00931438.6 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/02035 26.05.2000
- (87) WO 00/74148 2000/49 07.12.2000
- (30) 27.05.1999 GB 9912447
- (54)
 - MONOLITHISCHE HALBLEITERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 - MONOLITHIC SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
 - DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR MONOLITHIQUE ET SON PROCEDE DE REALISATION
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) TAM, Simon, Cambridge CB3 0AX, GB
MIGLIORATO, Piero, Cambridge CB3 0AX, GB
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 114 470 A1***
- H01L 31/0392
- (25) En (26) En
- (21) 99938291.4 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05147 20.07.1999
- (87) WO 00/07250 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 DE 19834358
- (54)
 - HERSTELLUNGSVERFAHREN VON SOLARZELLEN
 - METHOD OF PRODUCING SOLAR CELLS

- PROCEDE SERVANT A FABRIQUER DES PILES SOLAIRES
- (71) Agfa-Gevaert naamloze vennootschap, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) CRONE, Klaus-Peter, D-53773 Hennef, DE
LÖFFELMANN, Günter, D-51515 Kürten, DE
MODEMANN, Karl, D-53225 Bonn, DE
KOCH, Eberhard, D-51399 Burscheid, DE
SAUERTEIG, Wolfgang, D-51373 Leverkusen, DE
- (74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V., Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 114 471 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99932598.8 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00359 02.08.1999
- (87) WO 00/10208 2000/08 24.02.2000
- (30) 14.08.1998 DE 19836860
- (54)
 - ELEKTRISCH STABILISIERTER DÜNN-SCHICHT-HOCHTEMPERATURSUPRALEITER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN SUPRALEITERS
 - ELECTRICALLY STABILIZED THIN-FILM HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - SUPRACONDUCTEUR A HAUTE TEMPERATURE ET A COUCHE MINCE ELECTRIQUEMENT STABILISE, ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SUPRACONDUCTEUR
- (71) ABB RESEARCH LTD., 8050 Zürich, CH
- (72) PAUL, Willi, CH-5430 Wettingen, CH
CHEN, Makan, CH-5405 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

H01L 41/08 → (51) H01R 3/00

- (51) **H01L 43/06** (11) **1 114 472 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 99953539.6 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02605 19.08.1999
- (87) WO 00/13205 2000/10 09.03.2000
- (88) 10.08.2000
- (30) 01.09.1998 DE 19839671
- (54)
 - SENSOR ZUR MESSUNG EINES MAGNETFELDES
 - SENSOR FOR MEASURING A MAGNETIC FIELD
 - DETECTEUR POUR MESURER UN CHAMP MAGNETIQUE
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) SCHELTEN, Jakob, D-52428 Jülich, DE
LEHMANN, Ralf, D-52248 Jülich, DE
- (74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 114 473 A1***
- H01L 27/15
- (25) En (26) En
- (21) 99940348.8 (22) 17.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02719 17.08.1999
- (87) WO 00/11728 2000/09 02.03.2000
- (30) 19.08.1998 GB 9818092
- (54)
 - ANZEIGEVORRICHTUNGEN
 - DISPLAY DEVICES
 - DISPOSITIFS D'AFFICHAGE

- (71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 0HJ, GB
- (72) BURROUGHS, Jeremy, Henley, Cambridge CB1 3QT, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01L 51/20** (11) **1 114 474 A1***
C09K 11/06

- (25) De (26) De
- (21) 99942899.8 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06151 23.08.1999
- (87) WO 00/14815 2000/11 16.03.2000
- (30) 02.09.1998 DE 19839947
- (54)
 - ELEKTROLUMINESZIERENDE ANORDNUNGEN MIT THIOPHENCARBOXYLAT-METALLKOMPLEXEN
 - ELECTRO-LUMINESCENT ARRANGEMENTS WITH THIOPHENE CARBOXYLATE METAL COMPLEXES
 - ENSEMBLES ELECTROLUMINESCENTS COMPORTANT DES COMPLEXES METALLIQUES A BASE DE THIOPHENCARBOXYLATE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HEUER, Helmut-Werner, D-47829 Krefeld, DE
WEHRMANN, Rolf, D-47800 Krefeld, DE
ELSCHNER, Andreas, D-45479 Mülheim, DE

H01L 51/20 → (51) H05B 33/04

(51) **H01M 2/00** (11) **1 114 475 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 99953689.9 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02776 02.09.1999
- (87) WO 00/14816 2000/11 16.03.2000
- (88) 10.08.2000
- (30) 04.09.1998 DE 19840517
- (54)
 - GASDIFFUSIONSSTRUKTUR SENKRECHT ZUR MEMBRAN VON POLYMERELEKTROLYT-MEMBRAN BRENNSTOFFZELLEN
 - GAS DIFFUSION STRUCTURE PERPENDICULAR TO THE MEMBRANE OF POLYMER-ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELLS
 - STRUCTURE DE DIFFUSION DE GAZ PERPENDICULAIRE A LA MEMBRANE DE PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ELECTROLYTIQUE POLYMERE
- (71) Manhattan Scientifics, Inc., Olympic Tower, Suite 36F, 641 Fifth Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) ROSENMAIER, Volker, D-83416 Saaldorf-Surheim, DE
- (74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Lederer, Keller & Riederer, Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

H01M 2/02 → (51) H01M 4/75

(51) **H01M 2/12** (11) **1 114 476 A1***
H01G 9/12

- (25) En (26) En
- (21) 99949539.3 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18388 12.08.1999
- (87) WO 00/10210 2000/08 24.02.2000
- (30) 14.08.1998 US 134506
- (54)
 - SICHERHEITSENTLÜFTUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
 - ELECTROCHEMICAL CELL SAFETY VENT
 - EVENT DE SURETE POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE

- (71) Moltech Power Systems, Inc., U.S. Highway 441 North, Alachua, FL 32615, US
- (72) PATE, Paul, E., Branford, FL 32008, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01M 2/16 → (51) H01M 10/28

(51) **H01M 4/04** (11) **1 114 477 A1***
H01M 8/22

- (25) En (26) En
- (21) 99942502.8 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19531 26.08.1999
- (87) WO 00/13244 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 US 141668
- (54)
 - VERFAHREN ZUR PULVERHERSTELLUNG AUS EINER WASSERSTOFFSPEICHERLEGIERUNG
 - A METHOD FOR POWDER FORMATION OF A HYDROGEN STORAGE ALLOY
 - PROCEDE DE FORMATION D'UNE POUFRE D'ALLIAGE DE STOCKAGE D'HYDROGENE
- (71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood, Troy, MI 48084, US
- (72) YOUNG, Kwo, Troy, MI 48098, US
FETCENKO, Michael, A., Rochester Hills, MI 48307, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

H01M 4/32 → (51) B05D 3/00

H01M 4/34 → (51) B05D 3/00

H01M 4/36 → (51) B05D 3/00

H01M 4/44 → (51) B05D 3/00

H01M 4/48 → (51) B05D 3/00

H01M 4/50 → (51) C01G 45/00

H01M 4/54 → (51) B05D 3/00

H01M 4/58 → (51) B05D 3/00

(51) **H01M 4/75** (11) **1 114 478 A1***
H01M 6/08 H01M 2/02

- (25) En (26) En
- (21) 99945077.8 (22) 17.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18686 17.08.1999
- (87) WO 00/11740 2000/09 02.03.2000
- (30) 21.08.1998 US 97445 P
02.10.1998 US 102951 P
16.04.1999 US 293678
- (54)
 - BATTERIEKONSTRUKTION MIT VERRINGERTEM KOLLEKTORSATZVOLUMEN
 - BATTERY CONSTRUCTIONS HAVING REDUCED COLLECTOR ASSEMBLY VOLUME
 - CONSTRUCTIONS DE BATTERIE PRESENTANT UN VOLUME D'ENSEMBLE COLLECTEUR REDUIT
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
- (72) TUCHOLSKI, Gary, R., Cleveland, OH 44133-5681, US
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H01M 4/86 → (51) H01M 4/96

(51) **H01M 4/96** (11) **1 114 479 A1***
H01M 4/86 D04H 1/46

- (25) En (26) En
- (21) 00944144.5 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00997 28.06.2000
- (87) WO 01/04980 2001/03 18.01.2001
- (30) 07.07.1999 US 142702 P
- (54)
 - ELEKTRODENSUBSTRAT FÜR PREISWERT HERGESTELLTE ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
 - ELECTRODE SUBSTRATE FOR ELECTROCHEMICAL CELLS BASED ON LOW-COST MANUFACTURING PROCESSES
 - SUBSTRATS D'ELECTRODE POUR PILES ELECTROCHIMIQUES OBTENUS PAR DES PROCEDES A FAIBLE COUT DE FABRICATION
- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) TRAPP, Victor, D-86159 Augsburg, DE
WILDE, Peter, D-86405 Meitingen, DE
LEINFELDER, Heiko, D-86720 Noerdlingen, DE
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

H01M 6/08 → (51) H01M 4/75

(51) **H01M 6/14** (11) **1 114 480 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99945150.3 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19239 20.08.1999
- (87) WO 00/13247 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 US 140481
- (54)
 - METALLIONENBATTERIEN MIT NICHTKOMPATIBLEN ELEKTROLYTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 - METAL ION BATTERIES HAVING NON-COMPATIBLE ELECTROLYTES AND METHODS OF FABRICATING SAME
 - BATTERIES A IONS METALLIQUES COMPORTANT DES ELECTROLYTES INCOMPATIBLES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Sri International, 330 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) NARANG, Subhash, Menlo Park, CA 94025, US
VENTURA, Susanna, Menlo Park, CA 94025, US
COX, Philip, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H01M 6/18** (11) **1 114 481 A1***
H01M 6/22 H01M 10/40

- (25) En (26) En
- (21) 98961686.7 (22) 31.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 98/00494 31.12.1998
- (87) WO 00/16421 2000/12 23.03.2000
- (30) 10.09.1998 KR 9837423
- (54)
 - ELEKTROLYT AUS FESTER POLYMERZUSAMMENSETZUNG IN HOMOGENEM ZUSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND KOMPOSITELEKTRODE, LITHIUMPOLYMERBATTERIE UND LITHIUMIONENBATTERIE DIE DIESE VERWENDEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

- SOLID POLYMER ALLOY ELECTROLYTE IN HOMOGENEOUS STATE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND COMPOSITE ELECTRODE, LITHIUM POLYMER BATTERY AND LITHIUM ION POLYMER BATTERY USING THE SAME AND MANUFACTURING METHODS THEREFOR
- ELECTROLYTE EN ALLIAGE DE POLYMERES SOLIDES A L'ETAT HOMOGENE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ELECTRODE COMPOSITE, BATTERIE POLYMERE AU LITHIUM ET BATTERIE POLYMERE AUX IONS DE LITHIUM FABRIQUEES A PARTIR DE CET ELECTROLYTE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

- (71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Sungbook-ku, Seoul 136-791, KR
 (72) YUN, Kyung Suk, Dongjak-Ku, Seoul 156-092, KR
 CHO, Byung Won, Seodaemoon-Ku, Seoul 120-103, KR
 CHO, Won Il, Nowon-Ku, Seoul 139-242, KR
 PAIK, Chi Hum, Sungbook-Ku, Seoul 136-130, KR
 KIM, Hyung Sun, Kangbooh-Ku, Seoul 142-060, KR
 KIM, Un Sek, Kwanak-Ku, Seoul 151-015, KR
 (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 6/22 → (51) H01M 6/18

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 114 482 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99929701.3 (22) 01.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IT 99/00196 01.07.1999
 (87) WO 01/03213 2001/02 11.01.2001
 (54) • BIPOLARELEKTRODE FÜR ELEKTROCHEMISCHE REDOX-REAKTIONEN
 • BIPOLAR ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICAL REDOX REACTIONS
 • ELECTRODE BIPOLAIRE POUR REACTIONS ELECTROCHIMIQUES D'OXYDREDUCTION

- (71) Squirrel Holdings Ltd., The Bank of Nova Scotia Building, P.O. Box 268, George Town, Grand Cayman, KY
 (72) ZOCCHI, Andrea, I-50125 Firenze, IT
 PELLEGRINI, Alberto, I-21010 Germignaga, IT
 BROMAN, Barry, Michael, Kirkland, WA 98033, US
 (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza Repubblica 5, 21100 Varese, IT

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 114 483 A1***
 H01M 8/10
 (25) De (26) De
 (21) 99931235.8 (22) 01.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/04570 01.07.1999
 (87) WO 00/10215 2000/08 24.02.2000
 (30) 10.08.1998 DE 19836142
 26.08.1998 DE 29815330 U
 (54) • PME-BRENNSTOFFZELLE MIT VERBESSERTER LANGZEITPERFORMANCE, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PME-BRENNSTOFFZELLE UND PME-BRENNSTOFFZELLENBATTERIE

- FUEL CELL WITH IMPROVED LONG-TERM PERFORMANCE, METHOD FOR OPERATING A PME FUEL CELL AND PME FUEL CELL BATTERY
- PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ELECTROLYTIQUE POLYMERE A PERFORMANCE AMELIOREE SUR LA DUREE, PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE PILE DE CE TYPE ET BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ELECTROLYTIQUE POLYMERE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
 (72) GEBHARDT, Ulrich, D-91094 Langensendelbach, DE
 WAIDHAS, Manfred, D-90427 Nürnberg, DE
 DECKERS, Gregor, D-65929 Frankfurt, DE
 BOENSEL, Harald, D-65529 Waldems, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 114 484 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99952294.9 (22) 05.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02436 05.08.1999
 (87) WO 00/10214 2000/08 24.02.2000
 (88) 02.06.2000
 (30) 11.08.1998 DE 19836352
 (54) • HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE MIT NICKELNETZ UND HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFF- ZELLENSTAPEL MIT EINER SOLCHEN ZELLE

- HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL WITH A NICKEL NETWORK ON THE ANODE SIDE AND HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL STACK HAVING SAID CELL
- PILE A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE POURVUE D'UN RESEAU DE NICKEL, ET EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE COMPORTANT DE TELLES PILES

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) WOHLFART, Manfred, D-91369 Wiesenthau, DE
 THIERFELDER, Wolfgang, D-90411 Nürnberg, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 8/24

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 114 485 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99942669.5 (22) 14.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) CA 99/00823 14.09.1999
 (87) WO 00/16425 2000/12 23.03.2000
 (30) 14.09.1998 US 100091 P
 10.06.1999 CA 2274240

- (54) • STROMERZEUGUNGSSYSTEM
 • ELECTRICAL CURRENT GENERATION SYSTEM
 • GENERATEUR DE COURANT ELECTRIQUE
 (71) Questor Industries Inc., 6961 Russell Avenue, Burnaby, British Columbia V5J 4R8, CA
 (72) KEEFER, Bowie, G., Vancouver, British Columbia V6R 2M1, CA
 McLEAN, Christopher, Vancouver, British Columbia V6R 2L8, CA
 BROWN, Michael, J., West Vancouver, British Columbia V7T 2H3, CA

- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H01M 8/04 → (51) F17C 7/00

H01M 8/06 → (51) C01B 3/50

H01M 8/06 → (51) F17C 7/00

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

H01M 8/22 → (51) H01M 4/04

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 114 486 A1***
 H01M 8/02
 (25) En (26) En
 (21) 99929700.5 (22) 01.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IT 99/00195 01.07.1999
 (87) WO 01/03224 2001/02 11.01.2001

- (54) • DURCH MEMBRAN GETRENNTER BIPOLARER MEHRZELLIGER ELEKTROCHEMISCHER REAKTOR
 • MEMBRANE-SEPARATED, BIPOLAR MULTICELL ELECTROCHEMICAL REACTOR
 • REACTEUR ELECTROCHIMIQUE BIPOLAIRE A CELLULES MULTIPLES SEPARÉES PAR DES MEMBRANES
 (71) Squirrel Holdings Ltd., The Bank of Nova Scotia Building, P.O. Box 268, George Town, Grand Cayman, KY
 (72) BROMAN, Barry, Michael, Kirkland, WA 98033, US
 ZOCCHI, Andrea, I-50125 Firenze, IT
 (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza Repubblica 5, 21100 Varese, IT

H01M 10/04 → (51) H01M 10/28

- (51) **H01M 10/28** (11) **1 114 487 A1***
 H01M 10/04 H01M 2/16
 (25) En (26) En
 (21) 99932582.2 (22) 23.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) CA 99/00669 23.07.1999
 (87) WO 00/07257 2000/06 10.02.2000
 (30) 24.07.1998 US 122316

- (54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT KAPPENABDICHTUNG FÜR SEPARATOR
 • CYLINDRICAL ELECTROCHEMICAL CELL WITH CUP SEAL FOR SEPARATOR
 • CELLULE ELECTROCHIMIQUE CYLINDRIQUE AVEC SEPARATEUR POURVU D'UN JOINT CALOTTE
 (71) BATTERY TECHNOLOGIES INC., 30 Pollard Street, Richmond Hill, Ontario L4B 1C3, CA
 (72) DANIEL-IVAD, Joseph, Newmarket, Ontario L3X 1P2, CA
 DANIEL-IVAD, Elfriede, Newmarket, Ontario L3X 1P2, CA
 BOOK, R., James, Mississauga, Ontario L5K 2H7, CA
 (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 6/18

H01P 7/10 → (51) C04B 35/468

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 114 488 A1***
 H01Q 21/28 H01Q 21/10
 H01Q 19/09
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00949539.1 (22) 14.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/01646 14.06.2000
 (87) WO 00/79643 2000/52 28.12.2000
 (30) 18.06.1999 FR 9907744

- (54) • ANTENNE FÜR FUNKFESTSTATION
 • RADIO COMMUNICATION BASE STATION ANTENNA
 • ANTENNE DE STATION DE BASE DE RADIO-COMMUNICATION
 (71) Nortel Matra Cellular, 1 Place des Frères Montgolfier, 78280 Guyancourt Cédex, FR
 (72) LUCIDARMÉ, Thierry, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 114 489 A1***
H01Q 1/36 H01Q 9/36
H01Q 11/08

(25) En (26) En
(21) 99929805.2 (22) 13.07.1999

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

(86) JP 99/03767 13.07.1999
(87) WO 01/04989 2001/03 18.01.2001

- (54) • STABANTENNE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- WHIP ANTENNA AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
- ANTENNE-FOUET ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai 982-8510, JP

(72) MINEGISHI, Kazuo, Tokin Corporation, Miyagi 982-8510, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 114 490 A2***
H01Q 9/30 H01Q 5/00

(25) De (26) De
(21) 99955705.1 (22) 15.09.1999

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

(86) DE 99/02925 15.09.1999
(87) WO 00/16439 2000/12 23.03.2000

(88) 12.04.2001
(30) 16.09.1998 DE 19842449

- (54) • BEI MEHREREN FREQUENZBÄNDERN BETREIBBARE ANTENNE
- ANTENNA WHICH CAN BE OPERATED IN SEVERAL FREQUENCY BANDS
- ANTENNE FONCTIONNANT DANS PLUSIEURS BANDES DE FREQUENCES

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

(72) PAN, Sheng-Gen, D-47475 Kamp-Lintfort, DE
NEVERMANN, Peter, D-47647 Kerken, DE

H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/24

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/36

H01Q 9/30 → (51) H01Q 1/36

H01Q 9/36 → (51) H01Q 1/24

H01Q 11/08 → (51) H01Q 1/24

H01Q 19/09 → (51) H01Q 1/24

H01Q 21/10 → (51) H01Q 1/24

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01R 3/00** (11) **1 114 491 A1***
H01R 12/04 H01R 12/32
H01L 41/08

(25) En (26) En
(21) 00926221.3 (22) 20.04.2000

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

(86) US 00/10748 20.04.2000
(87) WO 01/06598 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 US 354402

- (54) • ELEKTRISCHER FLACHPROFILVERBINDER FÜR MIKROPHONE
- LOW PROFILE ELECTRICAL CONNECTORS FOR MICROPHONES

• **CONNECTEURS ELECTRIQUES A PROFIL BAS POUR MICROPHONES**

(71) AVX CORPORATION, 801 17th Avenue South, Myrtle Beach, South Carolina 29578, US

(72) BISHOP, Peter G., Cambridgeshire CB7 5SQ, GB

(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **H01R 3/00** (11) **1 114 492 A1***
(25) En (26) En

(21) 99949655.7 (22) 15.09.1999

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

(86) US 99/21149 15.09.1999
(87) WO 00/16445 2000/12 23.03.2000

(30) 15.09.1998 US 100392 P
25.06.1999 US 344821

- (54) • NIEDRIGPROFIL VERBINDERANORDNUNG
- LOW PROFILE CONNECTOR ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE CONNEXION EXTRA-PLAT

(71) TVM Group, Inc., 42700 Lawrence Place, Fremont, CA 94538, US

(72) FOLEY, Robert, G., Fremont, CA 94555, US
MIDDLEHURST, Richard, J., Fremont, CA 94538, US

WOOD, Donald, E., Fremont, CA 94539, US
JETTER, Robert, S., Oakland, CA 94602, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01R 12/04 → (51) H01R 3/00

H01R 12/32 → (51) H01R 3/00

H01R 13/115 → (51) H01R 43/16

H01R 13/187 → (51) H01R 43/16

H01R 13/33 → (51) H01R 43/16

(51) **H01R 43/16** (11) **1 114 493 A1***
H01R 13/187 H01R 13/115
H01R 13/33

(25) De (26) De
(21) 99945951.4 (22) 13.07.1999

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

(86) DE 99/02183 13.07.1999
(87) WO 00/07266 2000/06 10.02.2000

(30) 27.07.1998 DE 19833675

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTBUCHSEN FÜR ELEKTRISCHE STECKVERBINDER
- METHOD FOR PRODUCING CONTACT BUSHINGS FOR ELECTRIC PLUG-IN CONNECTORS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE DOUILLES DE CONTACT POUR CONNECTEURS ENFICHABLES ELECTRIQUES

(71) INTERCONNECTRON GMBH, Postfach 14 65, Auwiesenstrasse 5, D-94454 Deggendorf, DE

(72) SCHOLLER, Johann, D-94469 Deggendorf, DE
SCHÄTZL, Rainer, D-94051 Hauzenberg, DE

(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnenleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

H02B 1/00 → (51) H01L 21/10

H02B 1/01 → (51) H01L 21/10

(51) **H02G 1/12** (11) **1 114 494 A1***
(25) En (26) En

(21) 99943160.4 (22) 18.09.1999

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

(86) IB 99/01559 18.09.1999
(87) WO 00/17977 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 US 157073

- (54) • HALBAUTOMATISCHER DRAHTVERARBEITUNGSAPPARAT
- SEMI-AUTOMATIC WIRE PROCESSING APPARATUS
- APPAREIL DE TRAITEMENT DE FILS SEMI-AUTOMATIQUE

(71) Schleuniger Holding AG, Bierigut 9, 3608 Thun, CH

(72) PALMOWSKI, David, Syracuse, NY 13215, US
CARPENTER, Thomas, S., Cazenovia, NY 13035, US

WIDMER, Markus, CH-3608 Thun, CH
LOCHER, Beat, CH-3608 Thun, CH

(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **H02G 15/013** (11) **1 114 495 A1***
(25) De (26) De

(21) 99942763.6 (22) 01.07.1999

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

(86) DE 99/01945 01.07.1999
(87) WO 00/16458 2000/12 23.03.2000

(30) 16.09.1998 DE 19842422

- (54) • VERBINDUNGSELEMENT ZUR ÜBERBRÜCKUNG DER TRENNSTELLE EINER GETEILTEN DICHTUNG BEI EINER KABELGARNITUR
- JOINING ELEMENT FOR BRIDGING THE SEPARATING AREA OF A DIVIDED SEAL IN CABLE FITTINGS
- ELEMENT D'ASSEMBLAGE POUR PONTER LA ZONE DE DIVISION D'UN JOINT COUPE DANS UNE GARNITURE DE CABLE

(71) RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MÜLLER, Thorsten, D-58708 Menden, DE
ZIMMER, Rainer, D-58579 Schalksmühle, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H02H 3/10** (11) **1 114 496 A1***
(25) De (26) De

(21) 99953712.9 (22) 03.09.1999

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

(86) DE 99/02799 03.09.1999
(87) WO 00/16459 2000/12 23.03.2000

- (30) 16.09.1998 DE 19842470
- (54) • FEHLERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG MIT ÜBERLASTSCHUTZ
- FAULT-CURRENT PROTECTION DEVICE WITH AN OVERLOAD PROTECTION DEVICE
- DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE UN COURANT DIFFERENTIEL RESIDUEL AVEC DISJONCTEUR A SURINTENSITE

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

(72) BAUER, Bernhard, D-93053 Regensburg, DE
KLEEMEIER, Manfred, D-93073 Neutraubling, DE

(74) KLEEMEIER, Manfred, D-93073 Neutraubling, DE

(51) **H02H 3/33** (11) **1 114 497 A1***
H01H 71/32

(25) De (26) De
(21) 99953711.1 (22) 03.09.1999

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

(86) DE 99/02798 03.09.1999
(87) WO 00/16460 2000/12 23.03.2000

- (30) 16.09.1998 DE 19842469
- (54) • SCHUTZSCHALT-EINRICHTUNG

- PROTECTIVE CIRCUIT-BREAKER DEVICE
 - DISPOSITIF DISJONCTEUR DE PROTECTION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUER, Bernhard, D-93053 Regensburg, DE

- (51) **H02J 3/38** (11) **1 114 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 99942495.5 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19513 26.08.1999
(87) WO 00/13286 2000/10 09.03.2000
(88) 22.06.2000
(30) 26.08.1998 US 140744

- MOTORSTARTERVORRICHTUNG FÜR EINEN VON EINER BRENNKRAFTMASCHINE ANTREIBBAREN GENERATOR
 - MOTOR STARTING APPARATUS FOR AN ENGINE DRIVEN GENERATOR
 - APPAREIL DE DEMARRAGE DE MOTEUR DESTINE A UN GENERATEUR ACTIONNE PAR MOTEUR
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, M/S 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) MUNRO, James, L., Dunkirk, MD 20754, US
MATTY, Thomas, C., North Huntingdon, PA 15642, US
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **H02K 1/00** (11) **1 114 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 99946536.2 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01487 30.08.1999
(87) WO 00/13292 2000/10 09.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 28.08.1998 SE 9802881
- MASCHINE UND VERFAHREN DAFÜR
 - A MACHINE AND A METHOD THEREFOR
 - MACHINE ET PROCEDE AFFERENT
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) LEIJON, Mats, S-723 35 Västerås, SE

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 114 500 A1***
H02K 15/02 **H02K 15/12**
(25) De (26) De
(21) 99969545.5 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02890 13.09.1999
(87) WO 00/17986 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19842948
- ELEKTROMOTOR
 - ELECTRIC MOTOR
 - MOTEUR ELECTRIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PAWELLEK, Jürgen, D-97618 Unsleben, DE
SCHULZ, Udo, D-97616 Bad Neustadt, DE
VOLLMER, Rolf, D-36129 Gersfeld, DE

- (51) **H02K 3/26** (11) **1 114 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949330.5 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06681 13.07.2000
(87) WO 01/06619 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933368
25.04.2000 EP 00201477
- ELEKTROMOTOR MIT EINEM FOLIENFÖRMIGEN SUBSTRAT DAS SPURAUFTÄGUNGEN VERÄNDERLICHER BREITE AUFWEIST

- ELECTRIC MOTOR HAVING FOIL-SHAPED SUBSTRATE WITH TRACKS WITH VARYING WIDTH
- MOTEUR ELECTRIQUE A SUBSTRAT EN FORME DE FEUILLE, AVEC PISTES CONDUCTRICES DE LARGEUR VARIABLE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(72) ELFERICH, Reinhold, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H02K 5/22** (11) **1 114 502 A2***
(25) De (26) De
(21) 00941916.9 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01586 17.05.2000
(87) WO 00/72425 2000/48 30.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 21.05.1999 DE 19923298
- ELEKTROMOTOR INSBESONDERE ELEKTRISCHER GETRIEBEMOTOR FÜR FAHRZEUGGAGGEGATE
 - ELECTRIC MOTOR, ESPECIALLY AN ELECTRIC GEARED MOTOR FOR VEHICLE AGGREGATES
 - MOTEUR ELECTRIQUE, EN PARTICULIER MOTEUR A ENGRENAGE POUR GROUPES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAUK, Detlef, D-77871 Renchen, DE
FISCHER, Ernst, D-76593 Gernsbach, DE
KARCHER, Hansjoerg, D-77830 Buehlertal, DE
HERP, Juergen, D-77815 Buehl, DE
MAURER, Erik, D-77815 Buehlertal, DE
WIEGERT, Andreas, D-77876 Kappelrodeck, DE
BOCK, Bernd, D-77830 Buehlertal, DE
HURST, Richard, D-77656 Offenburg, DE

- (51) **H02K 13/00** (11) **1 114 503 A2***
(25) De (26) De
(21) 00931025.1 (22) 15.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01190 15.04.2000
(87) WO 00/74216 2000/49 07.12.2000
(88) 19.04.2001
(30) 29.05.1999 DE 19924631
- KOMMUTATORMOTOR
 - COMMUTATOR MOTOR
 - MOTEUR A COLLECTEUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TASCH, Franz, D-76287 Rheinstetten, DE
HAUSSECKER, Walter, D-77830 Buehlertal, DE
HESSDOERFER, Robert, D-97753 Karlstadt-Stetten, DE
KURZMANN, Rainer, D-77855 Achern, DE

H02K 15/02 → (51) H02K 1/14**H02K 15/12** → (51) H02K 1/14

- (51) **H02K 41/03** (11) **1 114 504 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969186.8 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06633 09.09.1999
(87) WO 00/16468 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 DE 19842384
- LINEARFÜHRUNG
 - LINEAR GUIDE
 - GUIDE LINEAIRE
- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BAALMANN, Klaus, D-66894 Wiesbach, DE
LUTZ, Peter, D-66877 Miesenbach, DE
RUFFING, Roland, D-66450 Bexbach, DE
RUDY, Dietmar, D-67655 Kaiserslautern, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 114 505 A1***
(25) De (26) De
(21) 98950054.1 (22) 18.09.1998
(84) CH DE FR IT LI
(86) EP 98/05957 18.09.1998
(87) WO 00/17992 2000/13 30.03.2000
- SCHALTNETZTEIL
 - SWITCHED-MODE POWER SUPPLY
 - ALIMENTATION A DECOUPAGE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HEINEMANN, Lothar, D-69493 Hirschberg, DE
MAST, Jochen, D-76187 Karlsruhe, DE
MOERS, Franz-Jozef, D-59872 Meschede, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 114 506 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952390.5 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02538 13.08.1999
(87) WO 00/11778 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837919
- SCHALTNETZTEIL
 - SWITCHED MODE POWER SUPPLY
 - ALIMENTATION A DECOUPAGE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) PRELLER, Peter, D-81243 München, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 114 507 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953646.9 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02730 01.09.1999
(87) WO 00/16470 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 DE 19842451
- SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SELBSTGESTEUERTEN GLEICHRICHTUNG IN UMRICHTERN
 - CIRCUIT AND METHOD FOR AUTOMATIC RECTIFICATION IN CONVERTERS
 - ENSEMBLE CIRCUIT ET PROCEDE POUR LE REDRESSEMENT AUTOREGULE DANS DES CONVERTISSEURS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRAKUS, Bogdan, D-82131 Stockdorf, DE

- (51) **H02P 8/22** (11) **1 114 508 A1***
(25) De (26) De
(21) 99942811.3 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05660 04.08.1999
(87) WO 00/18001 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842698
(54) • SOLLSTROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• NOMINAL CURRENT GENERATING DEVICE
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE COURANT
DE CONSIGNE
(71) Phyttron-Elektronik GmbH, Industriestrasse 12/14,
82194 Gröbenzell, DE
(72) MÜHLSCHEGEL, Joachim, D-82194 Gröbenzell,
DE
(74) Böckelen, Rainer, et al, Patentanwälte Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4,
80336 München, DE

- (51) **H03C 1/62** (11) **1 114 509 A2***
H04B 1/00 H04B 1/18
H04B 1/60 H04B 17/00
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 99945118.0 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18992 19.08.1999
(87) WO 00/11804 2000/09 02.03.2000
(88) 29.06.2000
(30) 19.08.1998 US 136277
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG
UND LOKALISIERUNG EINES MOBILSTA-
TIONSSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING AND
LOCATING A MOBILE STATION SIGNAL IN A
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• SIGNAL ET PROCEDE DE MESURE ET DE
LOCALISATION D'UN SIGNAL DE STATION
MOBILE DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-
CATION SANS FIL
(71) Sigmaone Communications Corporation, Suite 114,
21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA
91367-6469, US
(72) KARMI, Yair, 75550 Rishon Lezion, IL
WEISS, Anthony, J., 69121 Tel Aviv, IL
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 114 510 A1***
H03F 1/52
(25) En (26) En
(21) 99951315.3 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01587 10.09.1999
(87) WO 00/18003 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 SE 9803178
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TEMPERATURMESSUNG EINES INTERMITTIE-
REND ARBEITENDEN TRANSISTORS
• A METHOD AND ARRANGEMENT FOR
MEASURING TEMPERATURE IN AN INTERMIT-
TENTLY OPERATING SEMICONDUCTOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
MESURER LA TEMPERATURE DANS UN
SEMI-CONDUCTEUR A FONCTIONNEMENT
INTERMITTENT
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) MOLANDER, Mats, Erik, S-192 48 Sollentuna, SE
(74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB,
Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H03F 1/32 → (51) H04B 1/04

H03F 1/52 → (51) H03F 1/30

- (51) **H03H 1/00** (11) **1 114 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926884.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03273 12.04.2000
(87) WO 00/65713 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 EP 99201234
(54) • ABTASTRATENKONVERTER
• SAMPLE RATE CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE CADENCE D'ECHANTIL-
LONNAGE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN ENDEN, Adrianus, W., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
SUERMONDT, Rutgerus, E., E., F., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
ARENDS, Marc, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal
Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **H03H 2/00** (11) **1 114 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 99967072.2 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21356 14.09.1999
(87) WO 00/21195 2000/15 13.04.2000
(88) 06.07.2000
(30) 14.09.1998 US 100199 P
25.03.1999 US 126173 P
(54) • SUPRALEITENDER RESONATOR SOWIE
FILTER UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG
• SUPERCONDUCTING RESONATOR AND
FILTER DEVICES AND METHODS FOR
MANUFACTURING SAME
• RESONATEUR SUPRACONDUCTEUR ET
DISPOSITIFS DE FILTRE, ET PROCEDES DE
FABRICATION DE CES DERNIERS
(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN
THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and
Broadway, New York, New York 10027, US
(72) SAHBA, Shapur, Wall, NJ 07719, US
GAO, Erzhen, New York, NY 10027, US
MA, Q., Y., New York, NY 10025, US
XU, Hui, New York, NY 10025, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H03H 17/02 → (51) H04L 5/06

H03K 19/173 → (51) H03K 19/177

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 114 513 A1***
G06F 17/50 G06F 11/26
(25) En (26) En
(21) 00910094.2 (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) US 00/03111 04.02.2000
(87) WO 01/24369 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 405602
(54) • SKALIERUNG EINES EMULATION-SYSTEMS
• EMULATION SYSTEM SCALING
• MISE A L'ECHELLE D'UN SYSTEME D'EMU-
LATION
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W.
Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070, US
(72) REBLEWSKI, Frederic, 75016 Paris, FR

- BARBIER, Jean, 92320 Chatillon, FR
LEPAPE, Olivier, 75016 Paris, FR
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, 80331 München, DE

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 114 514 A1***
H03K 19/173
(25) En (26) En
(21) 00945909.0 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06628 12.07.2000
(87) WO 01/06657 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354607
(54) • FEINKÖRNIGE NUTZERPROGRAMMIERBARE
GATTERFELDARCHITEKTUR UND SCHAL-
TUNG
• VERY FINE GRAIN FIELD PROGRAMMABLE
GATE ARRAY ARCHITECTURE AND
CIRCUITRY
• ARCHITECTURE DE CIRCUIT INTEGRE
PREDIFFUSE A GRAIN TRES FIN PROGRAM-
MABLE PAR L'UTILISATEUR, ET CIRCUITS
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CLINE, Ronald, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H03L 7/07 → (51) H04L 7/033

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 114 515 A1***
// H03M1:16
(25) En (26) En
(21) 00954446.1 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06453 06.07.2000
(87) WO 01/06659 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 EP 99202353
(54) • ANALOG-DIGITAL-WANDLUNG
• ANALOG TO DIGITAL CONVERSION
• CONVERSION ANALOGIQUE-NUMERIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER PLOEG, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
HOOGZAAD, Gian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 114 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951335.1 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01635 17.09.1999
(87) WO 00/18021 2000/13 30.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 18.09.1998 US 156630
(54) • FLEXIBILITÄTSVERBESSERUNG EINES MODI-
FIZIERTEN SCHNELLEN FALTUNGSALGO-
RITME
• FLEXIBILITY ENHANCEMENT TO THE
MODIFIED FAST CONVOLUTION ALGORITHM
• AMELIORATION DE FLEXIBILITE DE L'ALGO-
RITHME DE CONVOLUTION RAPIDE MODIFIE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) LEYONHJELM, Scott, S-174 32 Sundbyberg, SE
HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/00 → (51) H03C 1/62	(51) H04B 1/16 (11) 1 114 520 A1* H04B 1/38 H04Q 7/32	H04B 1/38 → (51) H04B 1/16
(51) H04B 1/02 (11) 1 114 517 A1* H04B 3/54	(25) En (26) En (21) 99950721.3 (22) 13.09.1999	H04B 1/40 → (51) H04B 1/48
(25) En (26) En (21) 00938848.9 (22) 20.06.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 1/48 (11) 1 114 523 A1* H04B 1/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) EP 99/07721 13.09.1999	(25) De (26) De (21) 99969551.3 (22) 15.01.1999
(86) FI 00/00550 20.06.2000	(87) WO 00/18025 2000/13 30.03.2000	(84) DE FR GB (86) DE 99/00077 15.01.1999
(87) WO 01/01588 2001/01 04.01.2001	(30) 17.09.1998 GB 9820212	(87) WO 00/18026 2000/13 30.03.2000
(30) 24.06.1999 FI 991446	(54) • TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT • PORTABLE COMMUNICATION TERMINAL • TERMINAL DE COMMUNICATION PORTABLE	(30) 17.09.1998 DE 19842706
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER AUSGANGSLEISTUNG IN EINEN SENDESPEISL GERÄT • METHOD AND ARRANGEMENT FOR ADJUSTING OUTPUT POWER OF A TRANSMITTER POWER SUPPLY • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE	(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	(54) • MEHRBAND-ANTENNENSCHALTER • MULTIBAND ANTENNA SWITCHER • COMMUTATEUR D'ANTENNE MULTIBANDE
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	(72) KERALI, Kanji, London NW9 8AH, GB SCALES, James, Hurst, Wokingham, Berks, GB	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRIMAN, Esa, FIN-90830 Haukipudas, FI	(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NG, GB	(72) FICKENSCHER, Thomas, D-90762 Fürth, DE JENKINS, Roland, D-46483 Wesel, DE
(74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI		
H04B 1/04 (11) 1 114 518 A1* H03F 1/32	(51) H04B 1/16 (11) 1 114 521 A1* H04B 7/00 H04J 3/24 G08B 5/22	H04B 1/60 → (51) H03C 1/62
(25) En (26) En (21) 00944005.8 (22) 05.07.2000	(25) En (26) En (21) 99969191.8 (22) 10.09.1999	H04B 1/66 → (51) G11B 20/10
(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	(51) H04B 1/69 (11) 1 114 524 A1* (25) En (26) En (21) 99945428.3 (22) 01.09.1999
(86) EP 00/06368 05.07.2000	(86) US 99/20800 10.09.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(87) WO 01/05042 2001/03 18.01.2001	(87) WO 00/16491 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/20131 01.09.1999
(30) 13.07.1999 EP 99202301	(30) 11.09.1998 US 100036 P 31.03.1999 US 283352	(87) WO 00/13332 2000/10 09.03.2000
(54) • EINE ZWEITORSCHALTUNG MIT EINEM FREQUENZABHÄNGIGEN NETZWERK • A TWO-PORT WITH A FREQUENCY-DEPENDENT NETWORK • DOUBLE ACCES AVEC RESEAU DEPENDANT DE LA FREQUENCE	(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANG VON ADRESSENINFORMATION IN EINEM NACHRICHTENSYSTEM • METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING ADDRESS INFORMATION WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM • PROCEDE D'EMISSION ET DE RECEPTION D'INFORMATIONS D'ADRESSE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION	(30) 01.09.1998 US 145055
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US	(54) • DOPPLERKORRIGIERTER ANGEPASSTER FILTER FÜR SPREIZSPEKTRUM • DOPPLER CORRECTED SPREAD SPECTRUM MATCHED FILTER • FILTRE ACCORDE A ETALEMENT DE SPECTRE POUR CORRECTION DOPPLER
(72) THUIS, Robbert, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL	(72) WILLELY, William, Daniel, Arlington Heights, IL 60004, US	(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(74) van der Veer, Johannes Leendert, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL	(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB	(72) GRONEMEYER, Steven, A., Cedar Rapids, IA 52402, US
		(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB
(51) H04B 1/10 (11) 1 114 519 A1* H04B 1/38 H04L 5/14	(51) H04B 1/18 (11) 1 114 522 A1* (25) En (26) En (21) 99942013.6 (22) 05.08.1999	(51) H04B 3/54 (11) 1 114 525 A2* (25) De (26) De (21) 99969193.4 (22) 01.09.1999
(25) En (26) En (21) 99938803.6 (22) 26.07.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(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) US 99/17760 05.08.1999	(86) DE 99/02743 01.09.1999
(86) US 99/16864 26.07.1999	(87) WO 00/08775 2000/07 17.02.2000	(87) WO 00/16496 2000/12 23.03.2000
(87) WO 00/07302 2000/06 10.02.2000	(30) 06.08.1998 US 130274	(88) 08.06.2000
(30) 27.07.1998 US 123203	(54) • FUNKEMPFÄNGER MIT KASKADIERTEN FILTEREN UND EINER ZWISCHENVERSTÄRKERSTUFE • RF RECEIVER HAVING CASCADED FILTERS AND AN INTERMEDIATE AMPLIFIER STAGE • RECEPTEUR HAUTE FREQUENCE POSSE-DANT DES FILTRES EN CASCADE ET UN ETAGE AMPLIFICATEUR INTERMEDIAIRE	(30) 15.09.1998 DE 19842226
(54) • INTERFREQUENZ DETEKTION UND UNTERDRÜCKUNG • INTERFERENCE DETECTION AND AVOIDANCE TECHNIQUE • TECHNIQUE DE DETECTION ET D'EVITEMENT DE SIGNAUX PARASITES	(71) ILLINOIS SUPERCONDUCTOR CORPORATION, 451 Kingston Court, Mt. Prospect, IL 60056, US	(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES GESAMTSIGNALS, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES STROMSIGNALS UND EINES ERSTEN KOMMUNIKATIONSSIGNALS, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES ERSTEN GESAMTSIGNALS UND EINES ZWEITEN GESAMTSIGNALS • ARRANGEMENT AND METHOD FOR FORMING AN OVERALL SIGNAL, DEVICE AND METHOD FOR FORMING A CURRENT SIGNAL AND A FIRST COMMUNICATION SIGNAL, COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING A FIRST OVERALL SIGNAL AND A SECOND OVERALL SIGNAL
(71) GTE GOVERNMENT SYSTEMS CORPORATION, Intellectual Property Department, 1209 Orange Street, Wilmington Delaware, 19801, US	(72) ABDELMONEM, Amr, Arlington Heights, IL 60004, US	
(72) SALINGER, Sheldon, Norman, Los Altos, CA 94024, US	(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
H04B 1/10 → (51) H04B 15/00	H04B 1/18 → (51) H03C 1/62	
	H04B 1/38 → (51) H04B 1/10	

- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA FORMATION D'UN SIGNAL GLOBAL, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA FORMATION D'UN SIGNAL DE COURANT ET D'UN PREMIER SIGNAL DE COMMUNICATION, SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE POUR LA TRANSMISSION D'UN PREMIER SIGNAL GLOBAL ET D'UN SECOND SIGNAL GLOBAL
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEUSLING, Askold, D-83607 Holzkirchen, DE

H04B 3/54 → (51) H04B 1/02

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 114 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944086.8 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00614 04.07.2000
(87) WO 01/03332 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 FI 991534
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON INFORMATION NACH EINEM USER ADDRESSIERT IN EINEM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• METHOD OF IDENTIFYING INFORMATION ADDRESSED TO A USER IN A COMMUNICATION SYSTEM, AND A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'INFORMATIONS ADRESSEES A UN UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION, ET SYSTEME DE COMMUNICATION CORRESPONDANT
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HOLMA, Harri, FIN-00660 Helsinki, FI
TOSKALA, Antti, FIN-00200 Helsinki, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/00 → (51) H04B 1/16

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 114 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951323.7 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01607 14.09.1999
(87) WO 00/18033 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156695
- (54) • AUTOMATISCHE LEISTUNGSREGELUNG IN UNKOORDINIERTEN FREQUENZSPRUNG-FUNKSYSTEMEN
• AUTOMATIC POWER CONTROL IN UNCOORDINATED FREQUENCY-HOPPING RADIO SYSTEMS
• COMMANDE DE PUISSANCE AUTOMATIQUE POUR SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION A SAUTS DE FREQUENCE NON COORDONNES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) MATTISSON, Sven, S-237 32 Bjärred, SE
HAARTSEN, Jaap, NL-7772 BG Hardenberg, NL
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 114 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942500.0 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00739 08.07.2000
(87) WO 01/05059 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 KR 9927407
23.07.1999 KR 9930095
30.08.1999 KR 9937496
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINEM DEMULTIPLEXEUR UND DEMULTIPLEXEUR FÜR RATENANPASSUNG IN EINEM MOBILEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A DEMULTIPLEXER AND A MULTIPLEXER USED FOR RATE MATCHING IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION D'UN DEMULTIPLEXEUR ET D'UN MULTIPLEXEUR POUR ADAPTER LES DEBITS DANS UN SYSTEME MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) KIM, Se-Hyoung, Songpa-gu, Seoul 138-775, KR
KIM, Min-Goo, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470, KR
KIM, Beong-Jo, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-500, KR
CHOI, Soon-Jae, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 114 529 A1***
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 99942334.6 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18924 17.08.1999
(87) WO 00/16500 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153110
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON REFERENZSIGNAL IN GEGENWART VON FREQUENZVERSCHIEBUNGEN IN EINER KOMMUNIKATIONSSTATION MIT RÄUMLICHER VERARBEITUNG
• METHOD FOR REFERENCE SIGNAL GENERATION IN THE PRESENCE OF FREQUENCY OFFSETS IN A COMMUNICATIONS STATION WITH SPATIAL PROCESSING
• PROCEDE DE GENERATION DE SIGNAL DE REFERENCE EN PRESENCE DE DECALAGES DE FREQUENCES DANS UNE STATION DE COMMUNICATIONS AVEC TRAITEMENT SPATIAL
- (71) ARRAYCOMM, INC., 3141 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
- (72) PETRUS, Paul, Sunnyvale, CA 94086, US
CHIODINI, Alain, M., Mountain View, CA 94040, US
TROT, Mitchell, D., Mountain View, CA 94043, US
PARISH, David, M., Los Altos, CA 94022, US
YOUSSEFMIR, Michael, Palo Alto, CA 94036, US
ROSENFELD, Dov, Oakland, CA 94618, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 114 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942501.8 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00740 08.07.2000
(87) WO 01/05067 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 KR 9928321
- (54) • DETEKTIONSGERÄT UND -VERFAHREN FÜR DATENRATE IN EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSANORDNUNG
• DATA RATE DETECTION DEVICE AND METHOD FOR A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE DEBIT DE DONNEES POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) KIM, Beong-Jo, Mujigaemaoul 201, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-500, KR
KIM, Min-Goo, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470, KR
KIM, Se-Hyoung, Misong Apt. 2-902, Seoul 138-775, KR
CHOI, Soon-Jae, Kyongnam Apt. 707-402, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
LEE, Young-Hwan, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 114 531 A1***
G01N 21/00
(25) En (26) En
(21) 99945244.4 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19599 26.08.1999
(87) WO 00/18043 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156715
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG DES SIGNALVERLUSTES IN WELLENLÄNGENMULTIPLEXSYSTEMEN
• METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING LOSS OF SIGNAL IN WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED SYSTEMS
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE PERTE DE SIGNAL DANS DES SYSTEMES MULTIPLEXES EN LONGUEUR D'ONDE
- (71) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438, US
- (72) ANTONIADES, Neophytos, Long Island City, NY 11101, US
JACKEL, Janet, Lehr, Holmdel, NJ 07733, US
RICHARDS, Dwight, Hugh, Ocean, NJ 07712, US
XIN, Wei, Eatontown, NJ 07724, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04B 10/20 → (51) G02B 6/28

- (51) **H04B 15/00** (11) **1 114 532 A1***
H04B 1/10 H04K 1/00
H04L 27/30 H04L 7/00
(25) En (26) En
(21) 99938699.8 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14146 14.07.1999
(87) WO 00/04657 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 92839 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERDRÜCKUNG VON SCHMALBANDINTERFERENZ IN EINEM SPREIZSPEKTRUM SYSTEM

- **NARROW-BAND INTERFERENCE REJECTING SPREAD SPECTRUM RADIO SYSTEM AND METHOD**
 - **SYSTEME RADIO A ETALEMENT DU SPECTRE A REJET DES BRUITS BANDE ETROITE ET METHODE AFFERENTE**
- (71) Axonn, L.L.C., Suite 202, 101 W.Robert E. Lee Boulevard, New Orleans, LA 70124, US
(72) ROUQUETTE, Robert, E., Kenner, LA 70065, US
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 114 533 A1***
H04L 29/06 G06F 11/16
G06F 11/20 H04L 12/413

- (25) De (26) De
(21) 99942895.6 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06111 20.08.1999
(87) WO 00/18045 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842506

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON SIGNALEN BEI VERNETZTEN SYSTEMEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING SIGNALS IN NETWORKING SYSTEMS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER DES SIGNAUX DANS DES SYSTEMES EN RESEAU**

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) ALTENKIRCH, Manfred, D-38553 Wasbüttel, DE
SCHMIDT, Reiner, D-31228 Peine, DE
KLINKIG, Andreas, D-38162 Cremlingen, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

H04B 17/00 → (51) H03C 1/62

(51) **H04J 3/00** (11) **1 114 534 A1***
H04Q 3/64

- (25) En (26) En
(21) 99907130.1 (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) US 99/03494 18.02.1999
(87) WO 99/43112 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 US 26269

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BYTE ZU BYTE MULTIPLEXING VON DATEN ÜBER PARALLELE NACHRICHTENVERBINDUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR BYTE-BY-BYTE MULTIPLEXING OF DATA OVER PARALLEL COMMUNICATION LINKS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE MULTIPLEXAGE MULTIPLIET PAR MULTIPLIET DE DONNEES DANS DES LIAISONS DE COMMUNICATION PARALLELES**

- (71) GTE Internetworking Incorporated, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) PARTRIDGE, Craig, El Cerrito, CA 94530, US
MILLIKEN, Walter, C., Dover, NH 03820, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 114 535 A1***
H04J 3/22 H04J 3/24

- (25) En (26) En
(21) 99969195.9 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21333 16.09.1999
(87) WO 00/16511 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 100618 P

- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ASYNCHRONEN TRANSFER MODE UND INTERNET-PROTOKOLL**

- **SYSTEMS AND METHODS FOR ASYNCHRONOUS TRANSFER MODE AND INTERNET PROTOCOL**
- **SYSTEMES ET PROCEDES POUR MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE ET PROTOCOLE INTERNET**

- (71) Scientific Research Corporation, Suite 400 South, 2300 Windy Ridge Parkway, Atlanta, GA 30339, US
(72) ALESSI, George, H., Roswell, GA 30075, US
RAY, Charles, G., Canton, GA 30114, US
AKYILDIZ, Ian, Alpharetta, GA 30022, US
JENSEN, Mark, Acworth, GA 30101, US
SMITH, Guy, Roswell, GA 30076, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H04J 3/22 → (51) H04J 3/16

H04J 3/24 → (51) H04B 1/16

H04J 3/24 → (51) H04J 3/16

H04K 1/00 → (51) H04B 15/00

H04L 1/00 → (51) H04L 1/12

H04L 1/06 → (51) H04B 7/08

(51) **H04L 1/12** (11) **1 114 536 A1***
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 99951303.9 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01538 03.09.1999
(87) WO 00/16513 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154046

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABWECHSELN ÜBERTRAGUNG VON CODECMODUSINFORMATIONEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ALTERNATING TRANSMISSION OF CODEC MODE INFORMATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE FAISANT A ALTERNANCE D'EMISSION D'INFORMATION DU MODE DE CODAGE/DECODAGE**

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) BRUHN, Stefan, D-90491 Nürnberg, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 5/06** (11) **1 114 537 A1***
H03H 17/02

- (25) En (26) En
(21) 99969864.0 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01693 24.09.1999
(87) WO 00/19654 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163298

- (54) • **VERÄNDERTER ALGORITHMUS ZUR SCHNELLEN FALTUNG NIEDRIGERER KOMPLEXITÄT UND HÖHERER FLEXIBILITÄT**
• **REDUCED COMPLEXITY AND INCREASED FLEXIBILITY MODIFIED FAST CONVOLUTION ALGORITHM**
• **ALGORITHME DE CONVOLUTION RAPIDE MODIFIE PRESENTANT UNE COMPLEXITE LIMITEE ET UNE FLEXIBILITE ACCRUE**

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 5/14 → (51) H04B 1/10

(51) **H04L 7/00** (11) **1 114 538 A1***
H04L 23/00

- (25) En (26) En
(21) 99946901.8 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21010 14.09.1999
(87) WO 00/16515 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154329
(54) • **AUSLÖSBARER TAKTSIGNALGENERATOR**
• **TRIGGERED CLOCK SIGNAL GENERATOR**
• **GENERATEUR DE SIGNAL D'HORLOGE DECLENCHE**

- (71) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 215 Frontier Avenue, Fremont, CA 94539, US

- (72) DINTEMAN, Bryan, J., Canby, OR 97013, US

- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04L 7/00 → (51) H04B 15/00

(51) **H04L 7/033** (11) **1 114 539 A2***
H03L 7/07

- (25) De (26) De
(21) 99953656.8 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02742 01.09.1999
(87) WO 00/18008 2000/13 30.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842711

- (54) • **SCHALTUNG ZUR DATENSIGNALRÜCKGEWINNUNG UND TAKTSIGNALREGENERIERUNG**
• **CIRCUIT FOR RECOVERING A DATA SIGNAL AND REGENERATING A CLOCK SIGNAL**
• **CIRCUIT POUR LA RECUPERATION D'UN SIGNAL DE DONNEES ET LA REGENERATION D'UN SIGNAL D'HORLOGE**

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) FRIEDRICH, Dirk, D-80798 München, DE
ROZMANN, Michael, D-82223 Eichenau, DE

- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 114 540 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99947631.0 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03114 17.09.1999
(87) WO 00/18068 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 EP 98307623

- (54) • **HIERARCHISCHE MEHRFACHSENDUNG**
• **HIERARCHICAL MULTICASTING**
• **MULTI-DIFFUSION HIERARCHIQUE**

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (72) EVANS, Paul Andrew, Ipswich, Suffolk IP1 3PW, GB

- BRISCOE, Robert John, Woodbridge, Suffolk IP13 9NW, GB

- RUDKIN, Steven, Ipswich, Suffolk IP4 2XD, GB

- (74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 12/413 → (51) H04B 17/00

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 114 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946740.0 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20258 02.09.1999
(87) WO 00/18074 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 160558
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTE-
GRIERTEN LEITWEGLENKUNG FÜR PSTN
UND IPNT ANRUF IN EINEM ANRUFZEN-
TRUM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING
INTEGRATED ROUTING FOR PSTN AND IPNT
CALLS IN A CALL CENTER**
• **PROCEDE ET APPAREIL ASSURANT UN
ROUTAGE INTEGRE D'APPELS DE RTPC ET
DE TELEPHONIE DE RESEAU A PROTOCOLE
INTERNET DANS UN CENTRE D'APPELS**
- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.,
11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA
94103, US
(72) SHENKMAN, Grigory, South San Francisco, CA
94080, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 114 542 A2***
H04Q 7/38 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 99948260.7 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21307 17.09.1999
(87) WO 00/18041 2000/13 30.03.2000
(88) 23.11.2000
(30) 18.09.1998 US 101041 P
(54) • **VERTEILTER VERBINDUNGSMECHANISMUS
FÜR VHF-NETZVERBINDUNG**
• **DISTRIBUTED TRUNKING MECHANISM FOR
VHF NETWORKING**
• **MECANISME DE LIAISON REPARTI POUR
RESEAU VHF**
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard, Melbourne Florida 32912, US
(72) KROON, Jeffrey, Parsippany, NY 07054, US
VITEBSKY, Stanley, Parsippany, NY 07054, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-
Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H04L 12/64 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 114 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945479.6 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20259 02.09.1999
(87) WO 00/16523 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151710
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SELEKTIVEN PRÄSENTATION VON MEDIAOP-
TIONEN FÜR KLIENTEN EINES MULTIMEDIA-
ANRUFZENTRUMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SELEC-
TIVELY PRESENTING MEDIA-OPTIONS TO
CLIENTS OF A MULTIMEDIA CALL CENTER**
• **PRESENTATION SELECTIVE D'OPTIONS DE
SUPPORTS AUX CLIENTS D'UN CENTRE
D'APPEL MULTIMEDIA, ET DISPOSITIF A CET
EFFET**
- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.,
11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA
94103, US

- (72) BECK, Christopher, Clemmett, Macleod,
Oceanside, CA 92054, US
BERKE, Jonathan, Michael, San Diego, CA 92109,
US
JOHNSTONE, Joel, A., San Diego, CA 92110, US
MITCHELL, Robin, Marie, Cardiff, CA 92007, US
POWERS, James, Karl, Carlsbad, CA 92008, US
SIDELL, Mark, Franklin, Chapel Hill, NC 27514, US
KNUFF, Charles, Dazler, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

H04L 23/00 → (51) H04L 7/00**H04L 27/30** → (51) H04B 15/00

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 114 544 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953229.2 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02033 13.07.2000
(87) WO 01/06730 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 FR 9909193
(54) • **VERFAHREN ZUR VERTEILUNG DER LAST
EINES KANALS**
• **METHOD FOR DISTRIBUTING THE LOAD OF A
COMMUNICATION CHANNEL**
• **PROCEDE DE REPARTITION DE LA CHARGE
D'UN CANAL**
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CLEVY, Laurent, F-28000 Chartres, FR
RUFFIN, Michel, F-75003 Paris, FR
SEDILLOT, Simone, F-78140 Vélizy, FR
KAROUI, Ramzi, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle
30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 114 545 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 99938487.8 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(86) IB 99/01493 02.09.1999
(87) WO 00/16529 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100114 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINGEBEN
VON ÄUSSEREN INHALT IN INTERAKTIVEN
NETZSITZUNGEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR INJECTING
EXTERNAL CONTENT INTO COMPUTER
NETWORK INTERACTIVE SESSIONS**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR INJECTER DES
DONNEES EXTERIEURES DANS DES
SESSIONS INTERACTIVES SUR RESEAU
INFORMATIQUE**
- (71) Adwise Ltd., Shaul Hamelech Boulevard 39, B-305,
Tel Aviv 64928, IL
(72) YEDIDIA, Meir, 55201 Kirat Ono, IL
BOZNACH, Yaron, 64929 Tel Aviv, IL
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 114 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 99949502.1 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- LT LV
(86) SE 99/01561 08.09.1999
(87) WO 00/16530 2000/12 23.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 11.09.1998 SE 9803125
(54) • **ANGEPASSTES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
FÜR IP-DATENPAKETE**
• **TRANSMISSION SYSTEM ADAPTED FOR IP
DATA PACKETS**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION ADAPTE POUR
DES PAQUETS DE DONNEES IP**
- (71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) HAMMARSTRÖM, Martin, S-554 51 Jönköping, SE
SPARR, Thomas, S-571 32 Nässjö, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O.
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 114 547 A1***
H04M 3/42 H04L 12/64
H04L 29/12 G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 99955746.5 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02997 15.09.1999
(87) WO 00/18079 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 EP 98117726
(54) • **VERBINDUNGSEINHEIT UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINER DATENVERBIN-
DUNG**
• **CONNECTION UNIT AND A METHOD FOR
ESTABLISHING A DATA CONNECTION**
• **UNITE DE CONNEXION ET PROCEDE POUR
ETABLIR UNE LIAISON DE DONNEES**
- (71) in medias res Gesellschaft für
Kommunikationstechnologien mbH, Limitenstrasse
64-78, 41236 Mönchengladbach, DE
(72) STOFFELSMÄ, Bouke, C., 61325 Bad Homburg
v.d.H., DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 114 548 A1***
H04M 11/06 G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 99969200.7 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21660 17.09.1999
(87) WO 00/16534 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 154643
16.11.1998 US 193066
(54) • **STECKBARE MEHRPROZESSARCHITEKTUR
FÜR EIN SOFTWAREMODEM**
• **MULTI-TASK PLUG-IN ARCHITECTURE FOR
SOFTWARE MODEM**
• **ARCHITECTURE MULTITACHE ENFICHABLE
DESTINEE A UN MODEM LOGICIEL**
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
Newport Beach, CA 92660-3095, US
(72) TAL, Tamir, 53229 Givatayim, IL
COLLIN, Zeev, 46406 Herzliya, IL
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Lloyd
Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19
New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

H04L 29/06 → (51) H04B 17/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56	(51) H04N 1/00 (11) 1 114 551 A2*	RICHTER, Manfred, NL-5656 AA Eindhoven, NL
H04L 29/12 → (51) H04L 29/06	(25) En (26) En	(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
H04M 1/00 → (51) G06F 3/033	(21) 99937255.0 (22) 14.07.1999	
H04M 1/02 → (51) G02B 6/28	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
H04M 1/247 → (51) H04M 1/274	(86) US 99/15970 14.07.1999	(51) H04N 7/10 (11) 1 114 554 A1*
(51) H04M 1/274 (11) 1 114 549 A2*	(87) WO 00/04703 2000/04 27.01.2000	(25) En (26) En
H04M 1/725 H04M 1/247	(88) 20.04.2000	(21) 99931436.2 (22) 18.07.1999
(25) En (26) En	(30) 16.07.1998 US 118693	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 99951471.4 (22) 15.09.1999	(54) • VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR ABTASTUNG VON DOKUMENTEN WIE ZUM BEISPIEL PHOTOGRAPHIEN MIT BILDABTASTERN VOM KONTAKTTYP	(86) IL 99/00393 18.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• IMPROVED APPARATUS FOR SCANNING DOCUMENTS SUCH AS PHOTOGRAPHS USING A CONTACT IMAGE SENSOR	(87) WO 00/05884 2000/05 03.02.2000
(86) US 99/21300 15.09.1999	• APPAREIL AMELIORE SERVANT A SCANNER DES DOCUMENTS TELS QUE DES PHOTOGRAPHIES AU MOYEN D'UN CAPTEUR D'IMAGE A CONTACT	(30) 20.07.1998 US 93366 P
(87) WO 00/16536 2000/12 23.03.2000	(71) Robertson, Jerome E., Jerome E. Robertson & Assoc., Trustee in Bankruptcy for Strom Technology, Inc., 129 Fremont Avenue, Los Altos, CA 94022, US	(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUSWAHL VON VIDEOKANÄLEN
(88) 25.05.2000	(72) CRAIG, Samuel, F., Pittsburg, CA 94565, US	• A METHOD OF AUTOMATIC SELECTION OF VIDEO CHANNELS
(30) 15.09.1998 US 154409	YUNG, Benjamin, P., Cupertino, CA 95014, US	• PROCEDE DE SELECTION AUTOMATIQUE DE CANAUX VIDEO
(54) • SYSTEM UND METHODE ZUR INFORMATIONSSPEICHERUNG UND -VERARBEITUNG FÜR FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT	(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(71) Mate - Media Access Technologies Ltd, Africa-Israel, Hahoresch Road 4, 56547 Yehud, IL
• SYSTEM AND METHOD FOR THE RECORDING AND PROCESSING OF INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE		(72) WILF, Itzhak, 60190 Neve Monoson, IL
• SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ENREGISTREMENT ET LE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DANS UN DISPOSITIF HERTZIAN		KALMANSON, Dan, 56547 Savion, IL
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US		GREENSPAN, Hayit, 79695 Kfar Bilu, IL
(72) BEITH, Scott, D., San Diego, CA 92126, US		(74) Simons, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
KENAGY, Jason, B., Encinitas, CA 92024, US		
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
H04M 1/64 → (51) G06K 5/00	H04N 1/00 → (51) G06F 13/00	(51) H04N 7/26 (11) 1 114 555 A1*
H04M 1/725 → (51) H04M 1/274	(51) H04N 3/16 (11) 1 114 552 A1*	G06T 9/00
H04M 3/42 → (51) H04L 29/06	(25) En (26) En	(25) En (26) En
H04M 3/42 → (51) H04Q 3/62	(21) 99940959.2 (22) 10.08.1999	(21) 00949331.3 (22) 13.07.2000
(51) H04M 3/46 (11) 1 114 550 A1*	(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
H04Q 3/00 H04Q 7/38	(86) US 99/17950 10.08.1999	(86) EP 00/06685 13.07.2000
(25) De (26) De	(87) WO 00/10322 2000/08 24.02.2000	(87) WO 01/06794 2001/04 25.01.2001
(21) 99923382.8 (22) 17.03.1999	(30) 14.08.1998 US 134176	(30) 20.07.1999 EP 99401823
(84) AT DE ES FI FR GB IT NL	(54) • VERFAHREN UND GERAET ZUR ERZEUGUNG EINES PROJIZIERBAREN BILDSUCHERS	(54) • VIDEOKOMPRESSIONSVERFAHREN
(86) DE 99/00846 17.03.1999	• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A PROJECTABLE SUBJECT VIEWFINDER	• ENCODING METHOD FOR THE COMPRESSION OF A VIDEO SEQUENCE
(87) WO 00/16540 2000/12 23.03.2000	• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN VISEUR DE SUJET PROJECTABLE	• PROCEDE DE CODAGE DESTINE A LA COMPRESSION D'UNE SEQUENCE VIDEO
(30) 14.09.1998 DE 19843201	(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(54) • SEQUENTIELLES ANRUFEN MIT PRIORISIERUNG DER ZULETZT ERFOLGREICH ERREICHBAREN TELEFONNUMMER	(72) KOIZUMI, David, H., Portland, OR 97229, US	(72) PESQUET-POPESCU, Béatrice, NL-5656 AA Eindhoven, NL
• SEQUENTIAL CALLING SYSTEM WITH PRIORITIZATION OF THE LAST SUCCESSFULLY DIALLED TELEPHONE NUMBER	(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB	BENETIERE, Marion, NL-5656 AA Eindhoven, NL
• APPEL SEQUENTIEL AVEC PRIORITE DONNEE AU NUMERO DE TELEPHONE AYANT PU ETRE ATTEINT AVEC SUCCES EN DERNIER		(74) Landousy, Christian, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE		
(72) WIERZBITZKI, Dirk, D-40885 Ratingen, DE		
KRÖMER, Matthias, D-40223 Düsseldorf, DE		
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE		
H04M 11/06 → (51) H04L 29/06	H04N 5/44 → (51) H04N 7/26	(51) H04N 7/26 (11) 1 114 556 A1*
	(51) H04N 5/92 (11) 1 114 553 A1*	(25) En (26) En
	H04N 7/52 G11B 27/034	(21) 99942124.1 (22) 23.08.1999
	G11B 27/10 G11B 20/10	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(25) En (26) En	(86) US 99/18310 23.08.1999
	(21) 00954473.5 (22) 11.07.2000	(87) WO 00/16562 2000/12 23.03.2000
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 17.09.1998 US 156790
	(86) EP 00/06586 11.07.2000	(54) • MODIFIZIERTE FARBSTANZIGNALTECHNIK FÜR EINFACHE FORMKODIERUNG FÜR DIGITALES VIDEO
	(87) WO 01/06779 2001/04 25.01.2001	• MODIFIED CHROMA KEYED TECHNIQUE FOR SIMPLE SHAPE CODING FOR DIGITAL VIDEO
	(30) 16.07.1999 EP 99202350	• TECHNIQUE MODIFIEE D'INCRUSTATION COULEUR DE CODAGE DE FORMES SIMPLES POUR VIDEO NUMERIQUE
	(54) • AUFZEICHNUNG UND SCHNITTBEARBEITUNG VON A/V-STRÖMEN	(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
	• RECORDING AND EDITING OF A/V STREAMS	(72) PANUSOPONE, Krit, San Diego, CA 92126, US
	• ENREGISTREMENT ET MONTAGE DE FLUX A/V	CHEN, Xuemin, San Diego, CA 92129, US
	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(74) Beck, Jürgen,, Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14, 70182 Stuttgart, DE
	(72) BRÜLS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
	SALOMONS, Eduard, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL	

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 114 557 A1***
H04N 5/44
- (25) En (26) En
(21) 99969202.3 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06555 10.09.1999
- (87) WO 00/16561 2000/12 23.03.2000
- (30) 15.09.1998 BE 9800669
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEO-SIGNALVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO SIGNAL PROCESSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDEO*
- (71) BARCO N.V., Frankrijklaan 18, 8970 Poperinge, BE
- (72) GERETS, Peter, B-8800 Roeselare, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

H04N 7/26 → (51) H04N 7/30

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 114 558 A1***
H04N 7/26
- (25) En (26) En
(21) 99948365.4 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21834 20.09.1999
- (87) WO 00/18131 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 US 100939 P
15.12.1998 US 212025
- (54) • *AUSWAHL DER INTRABILD-QUANTISIERUNG FÜR DIE VIDEOKOMPRESSION*
• *INTRA-FRAME QUANTIZER SELECTION FOR VIDEO COMPRESSION*
• *SELECTION DE QUANTIFICATEUR INTER-TRAMES POUR COMPRESSION VIDEO*
- (71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) KRISHNAMURTHY, Ravi, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) SETHURAMAN, Sriram, Hightstown, NJ 08520, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/52 → (51) H04N 5/92

H04N 9/31 → (51) G02B 5/32

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 114 559 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99953675.8 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02762 01.09.1999
- (87) WO 00/16565 2000/12 23.03.2000
- (30) 16.09.1998 DE 19842448
- (54) • *VORFELDEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN*
• *REMOTE SWITCHING UNIT AND METHOD FOR CONTROLLING SAID UNIT*
• *UNITE DE COMMUTATION DISTANTE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMELZER, Alwin, D-81477 München, DE

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/46

- (51) **H04Q 3/62** (11) **1 114 560 A2***
H04M 3/42
- (25) Sv (26) En
(21) 99951330.2 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01623 17.09.1999
- (87) WO 00/18147 2000/13 30.03.2000
- (88) 08.09.2000
- (30) 18.09.1998 SE 9803174
- (54) • *EIN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A SYSTEM OF TELECOMMUNICATION*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
- (71) Trio AB, P.O. Box 6795, 113 85 Stockholm, SE
- (72) KJELLQUIST, Staffan, Lars, Allan, S-183 38 Täby, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04Q 3/64 → (51) H04J 3/00

H04Q 7/20 → (51) H03C 1/62

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 114 561 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99944672.7 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00757 15.09.1999
- (87) WO 00/16572 2000/12 23.03.2000
- (30) 16.09.1998 FI 982002
07.12.1998 FI 982643
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON DYNAMISCHEN FUNKRESSOURCEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC RADIO RESOURCE ALLOCATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE RESSOURCES RADIO*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VALO, Marko, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI
- (74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 114 562 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00942519.0 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00768 14.07.2000
- (87) WO 01/05173 2001/03 18.01.2001
- (30) 14.07.1999 KR 9928560
- (54) • *VERFAHREN ZUR LASTTEILUNG IN EINEM MOBILEN VERMITTLUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF SHARING LOAD IN MOBILE SWITCHING SYSTEM*
• *PROCEDE DE PARTAGE DE CHARGE DANS UN SYSTEME DE COMMUTATION MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) SEOK, Dae-Yeol, Songnam-shi Kyonggi-do 463-060, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04B 1/16

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 114 563 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99931317.4 (22) 21.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00545 21.06.1999
- (87) WO 00/16576 2000/12 23.03.2000
- (30) 15.09.1998 FI 981989
- (54) • *EINRICHTUNG VON GLEICHZEITIGEN ANRUFEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *IMPLEMENTING SIMULTANEOUS CALLS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *MISE EN PLACE DE COMMUNICATIONS SIMULTANES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOIVUPURO, Outi, FIN-00360 Helsinki, FI
- KAUHANEN, Timo, 02400 Kirkkonummi, FI
- RUUSKA, Pekka, FIN-90650 Oulu, FI
- (74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 114 564 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99942934.3 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00728 09.09.1999
- (87) WO 00/16577 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 FI 981979
- (54) • *WEITERREICHUNG ZWISCHEN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *HANDOVER BETWEEN MOBILE COMMUNICATION NETWORKS*
• *TRANSFERT ENTRE DES RESEAUX DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilahti, FI
- TURUNEN, Matti, FIN-33560 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 114 565 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99946191.6 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00760 16.09.1999
- (87) WO 00/16581 2000/12 23.03.2000
- (30) 16.09.1998 FI 982000
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WECHSELN VON ZELLEN*
• *IMPROVED METHOD AND ARRANGEMENT FOR CHANGING CELLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF AMELIORES DE CHANGEMENT DE CELLULES*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) DALSGAARD, Lars, FIN-90500 Oulu, FI
- LUNDELL, Antero, FIN-20740 Turku, FI
- (74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 114 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946195.7 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00764 17.09.1999
(87) WO 00/18165 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 FI 982012
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG
EINER MOBILEN STATION, EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND EINE MOBILE STATION*
• *METHOD TO AUTHENTICATE A MOBILE
STATION, A COMMUNICATIONS SYSTEM AND
A MOBILE STATION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AUTHENTIFIER
UNE STATION MOBILE, SYSTEME DE
COMMUNICATION ET STATION MOBILE*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) JUOPPERI, Jari, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
KURRONEN, Kari, Irving, TX 75038, US
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 114 567 A2***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99970549.4 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01774 06.10.1999
(87) WO 00/22865 2000/16 20.04.2000
(88) 20.07.2000
(30) 12.10.1998 EP 98119213
(54) • *VERBINDUNGS- UND FUNKZELLANPASSUNG*
• *LINK AND RADIO CELL ADAPTATION IN
TDMA/TDD SYSTEMS*
• *ADAPTATION DE LIAISON ET DE CELLULE
RADIO DANS DES SYSTEMES TDD*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) MALMGREN, Göran, S-129 35 Hägersten, SE
KHUN-JUSH, Jamshid, D-90409 Nürnberg, DE
LI, Hui, D-90489 Nürnberg, DE
DETTMAR, Uwe, D-61440 Oberuriel, DE
(74) Mrzcek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56**H04Q 7/38** → (51) H04M 3/46

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 114 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951334.4 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01633 17.09.1999
(87) WO 00/18179 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156654
(54) • *ERMITTLUNG DER ZEITSCHLITZVERZÖGE-
RUNG FÜR ATM-ÜBERTRAGUNGEN*
• *DETERMINING TIME SLOT DELAY FOR ATM
TRANSMISSIONS*
• *DETERMINATION DE RETARD D'INTERVALLES
DE TEMPS DANS DES TRANSMISSIONS ATM*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) EKSTEDT, Ulf, S-133 38 Saltsjöbaden, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

- (51) **H05B 33/04** (11) **1 114 569 A1***
H05B 33/10 H01L 51/20
(25) En (26) En
(21) 00936769.9 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04606 17.05.2000
(87) WO 00/76276 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 EP 99201757
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE
VORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGA-
NIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YOUNG, Edward, W., A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
KERKHOF, Klaas, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H05B 33/10 → (51) H05B 33/04**H05B 33/14** → (51) C09K 11/06

- (51) **H05B 41/00** (11) **1 114 570 A1***
H05B 41/24 H05B 41/04
(25) De (26) De
(21) 99955793.7 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03074 20.09.1999
(87) WO 00/18194 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19844293
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
- (71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO.
BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München,
DE
(72) STEGMAIER, Klaus-Dieter, D-94234 Viechtach, DE
BRAUCKMANN, Wilfried, D-38176 Wendeburg, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann,
Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

H05B 41/04 → (51) H05B 41/00**H05B 41/24** → (51) H05B 41/00**H05B 41/28** → (51) H05B 41/38

- (51) **H05B 41/38** (11) **1 114 571 A1***
H05B 41/28
(25) De (26) De
(21) 99941643.1 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06085 19.08.1999
(87) WO 00/18197 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19842853
14.04.1999 DE 19916878
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN
VON GASENTLADUNGSLAMPEN*
• *CIRCUIT FOR OPERATING GAS DISCHARGE
LAMPS*
• *CIRCUIT POUR FAIRE FONCTIONNER DES
LAMPES A DECHARGE DANS UN GAZ*
- (71) KNOBEL AG LICHTTECHNISCHE KOMPONENTEN,
CH-8755 Ennenda, CH
(72) RAST, Urs, CH-8753 Näfels, CH
HUBER, Martin, CH-8610 Uster, CH
(74) TOBLER, Felix, CH-8718 Schänis, CH

- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

H05H 1/00 → (51) B01D 53/32**H05H 7/18** → (51) G21K 1/00**H05K 1/02** → (51) H05K 3/46**H05K 3/12** → (51) B41F 15/42

- (51) **H05K 3/38** (11) **1 114 572 A1***
C23C 22/52
(25) En (26) En
(21) 00936742.6 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04406 11.05.2000
(87) WO 00/74451 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 IT TO990456
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER ADHÄ-
SION ZWISCHEN EINEM ANORGANISCHEN
SUBSTRAT UND EINEM ORGANISCHEN
POLYMER*
• *PROCESS FOR PROMOTING ADHESION
BETWEEN AN INORGANIC SUBSTRATE AND
AN ORGANIC POLYMER*
• *PROCEDE FAVORISANT L'ADHESION ENTRE
UN SUBSTRAT INORGANIQUE ET UN POLY-
MERE ORGANIQUE*
- (71) ALFACHIMICI S.p.A., Via F. Postiglione 8, 10024
Moncalieri (Turin), IT
(72) TOMAIUOLO, Francesco, I-10028 Trofarello, IT
OTTRIA, Riccardo, I-15060 Capriata d'Orba, IT
(74) Patrito, Pier Franco, Dr. Ing., et al, Cabinet
PATRITO BREVETTI Via Don Minzoni 14, 10121
Torino, IT

H05K 3/46 (11) **1 114 573 A1***
H05K 1/02 H01L 23/538

- (25) En (26) En
(21) 99937725.2 (22) 30.07.1999

H05K 3/46 → (51) H05B 41/00**H05K 3/46** → (51) H05B 41/00**H05K 3/46** → (51) H05B 41/38

- (54) • *VERFAHREN ZUR STRESSKONTROLLE IN
DÜNNFILMSCHICHTEN, DIE ÜBER EINER
GEMEINSAMEN LEITERPLATTE FÜR VERBIN-
DUNGEN MIT HOHER DICHTHE ABGELAGERT
SIND*
• *A METHOD FOR CONTROLLING STRESS IN
THIN FILM LAYERS DEPOSITED OVER A HIGH
DENSITY INTERCONNECT COMMON CIRCUIT
BASE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REGULER LA
CONTRAINTE S'EXER ANT SUR DES
COUCHES MINCES DEPOSEES SUR UN
SUBSTRAT DE CIRCUIT D'INTERCONNEXION
COMMUN A HAUTE DENSITE*
- (71) Kulicke & Soffa Holdings, Inc., 2101 Blair Mill Road,
Willow Grove, PA 19090, US
(72) WESTBROOK, Scott, M., Los Altos, CA 94024, US
STRANDBERG, Jan, I., San Jose, CA 95131, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 114 574 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99942950.9 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02161 10.09.1999
(87) WO 00/16599 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 FR 9811499

- (54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MODULARES ENSEMBLE ELEKTRONISHER LEITERPLATTEN UND LEITERPLATTEN-TRÄGER WELCHER MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGERÜSTET IST**
• **CONNECTING DEVICE FOR AN ASSEMBLY OF LINE REPLACEABLE MODULES FOR ELECTRONIC WALLETS AND RACK EQUIPPED WITH SAME FOR RECEIVING SUCH AN ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION POUR UN ENSEMBLE DE STRUCTURES MODULAIRES PORTE-CARTES ELECTRONIQUES ET RACK EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF, ACCUEILLANT UN TEL ENSEMBLE**
- (71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrôme de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
(72) SARNO, Claude, Thomson-CSF Prop. Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
BOUTEILLE, Henri, Thomson-CSF Prop. Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 114 575 A1***
H05K 13/08

- (25) En (26) En
(21) 99943328.7 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05005 14.09.1999
(87) WO 00/18208 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 JP 26294798
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON BAUTEILEN, UND VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MONTAGE VON BAUTEILEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING COMPONENT, AND METHOD AND APPARATUS FOR MOUNTING COMPONENT**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'APPROVISIONNEMENT EN PIECES, ET PROCEDE ET APPAREIL DE MONTAGE DE PIECES**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KURIBAYASHI, Takeshi, Yamanashi 409-3822, JP
UCHIYAMA, Hiroshi, Kofu-shi Yamanashi 400-0056, JP
WACHI, Akihiko Mezon-itoue 210, Yamanashi 409-3861, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 114 576 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99953607.1 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02676 26.08.1999
(87) WO 00/18207 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19842951
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON SCHALTUNGSTRÄGERN**
• **INSERTION DEVICE FOR CIRCUIT CARRIERS**

- **DISPOSITIF POUR EQUIPER DES SUPPORTS DE CIRCUITS**

- (71) Siemens Production and Logistics Systems AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(72) LUECKEHE, Hans-Werner, D-33154 Salzkotten, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- H05K 13/08** → (51) H05K 13/04

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01D 75/28** (11) **1 114 577 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127616.1 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2000 DE 10000145
(54) • **Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine mit Seitenhangausgleich**
• **Agricultural machine with compensation means for hillside working**
• **Machine agricole munie de moyens de compensation pour le travail sur pente**
- (71) CLAAS Industrietechnik GmbH, Halberstädter Strasse 15-19, 33106 Paderborn, DE
(72) Dahm, Michael, 33175 Bad Lippspringe, DE
Verhorst, Jan Wilhelm, 33142 Büren, DE
Engenhorst, Werner, 33428 Harsenwinkel, DE
(74) Weeg, Thomas, Claas KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

- A01D 75/28** → (51) B60G 17/00

- (51) **A01G 17/08** (11) **1 114 578 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440002.4 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Gerät zum Anbinden eines oder mehrerer Objekte, wie z.B. Rebtriebe**
• **Device for fixing one or more objects like vine shoots**
• **Appareil pour attacher un ou plusieurs objets, tels que des sarments de vigne**
- (71) Etudes et Creation E.C.B. Société à responsabilité Limitée à associé unique, 2Bis, rue de la Fraternité, 51200 Epemay, FR
(72) Ballu, Jean-Louis, 51200 Epemay, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Blegier-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- A01H 3/00** → (51) C12N 15/82

- A01H 5/00** → (51) C12N 15/55

- (51) **A01J 5/14** (11) **1 114 579 A2**
(25) It (26) En
(21) 00127305.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2000 IT MI200002 U
(54) • **Elektromagnetventil für elektronischen Pulsator mit Ventilelement mit gegenüberliegenden Dichtungen in einem Stück**
• **Solenoid valve for electronic pulsator comprising a valving element with opposing seal gaskets forming one piece**
• **Electrovanne pour pulsateur électronique comprenant un élément de vanne à joints de siège opposés constituant une seule pièce**
- (71) INTERPULS S.P.A., Via A. Varisco, 18, 42020 Albinea, Reggio Emilia, IT
(72) Sicuri, Roberto, 43100 Parma, IT
Nicolini, Gabriele, 42042 Fabbrico (Reggio Emilia), IT
(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **A01J 21/00** (11) **1 114 580 A2**
A01J 23/00
(25) De (26) De
(21) 01100245.8 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 DE 10000297
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen und Einwickeln eines aus mehreren Einzelportionen bestehenden weichplastischen Körpers, vorzugsweise eines fetthaltigen Produktes, wie Butter, Margarine oder dergleichen**
• **Process and device for making and packing a soft massa comprising of many individual portions, particularly of a fat product, such as butter, margarine and the like**
• **Procédé et dispositif pour confectionner et emballer une masse molle constituée de plusieurs portions individuelles, particulièrement un produit gras, tel que le beurre, la margarine ou équivalent**
- (71) Benz & Hilgers GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
(72) Rütter, Karl Josef, 50259 Pulheim, DE
(74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- A01J 23/00** → (51) A01J 21/00

- A01J 25/00** → (51) A23P 1/12

- (51) **A01J 25/15** (11) **1 114 581 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420001.8 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2000 FR 0000093
(54) • **Käseausdrückvorrichtung**
• **Cheese pressing device**
• **Dispositif de pressage de fromages**
- (71) SEROBA, F-01540 Perrex, FR
(72) Badet, Thierry, 01540 Perrex, FR

Despras, Alain, 69003 Lyon, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A01J 27/04 → (51) A23P 1/12

(51) **A01K 3/00** (11) **1 114 582 A2**
H01B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420264.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2000 FR 0000027

(54) • *Elektrozaun*
• *Electric fence*
• *Clôture électrique*

(71) Bellon, Jean-Michel, Chemin de la Lie, 01480
Messimy Sur Saone, FR

(72) Bellon, Jean-Michel, 01480 Messimy Sur Saone,
FR

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

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12**A01K 95/00** → (51) B29C 45/00

(51) **A01N 25/10** (11) **1 114 583 A2**
A01N 31/16 C08K 5/136
C08L 67/02 C08J 3/22
(25) En (26) En
(21) 00811173.4 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 US 467809

(54) • *Biozid-Polyester-Konzentrate und daraus
hergestellte biozide Zusammensetzungen*
• *Biocide-Polyester concentrates and biocidal
compositions prepared therefrom*
• *Concentrés biocides contenant un polyester et
compositions biocides préparées à partir de
ceux-ci*

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

(72) Stadler, Urs Leo, Madison, NJ 07940, US

(51) **A01N 31/02** (11) **1 114 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106432.6 (22) 05.11.1999
(84) DE ES FR IT NL
(30) 06.11.1998 JP 31573798

(54) • *Pflanzenaktivierungsmittel*
• *Plant-activating composition*
• *Agent d'activation de plantes*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi
Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(72) Hayashi, Masaharu, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Suzuki, Tadayuki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kamei, Masatoshi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Hayashi, Toshio, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kurita, Kazuhiko, Wakayama-shi, Wakayama, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99121907.2 / 0 998 850

A01N 31/16 → (51) A01N 25/10**A01N 33/12** → (51) B27K 3/50**A01N 43/78** → (51) C07D 277/30

(51) **A01N 47/44** (11) **1 114 585 A2**
A61L 2/16
// (A01N47/44, 33:20)

(25) En (26) En
(21) 00403554.9 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 KR 9962124

(54) • *Sterilisierende Zusammensetzungen und sie
verwendende Verfahren*
• *Sterilization composition and method of using
the same*
• *Compositions stérilisantes et leur procédé
d'utilisation*

(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul
110-110, KR

(72) Lim, Kwang-Min, Taejon 305-390, KR
Song, Won-Seong, Taejon 305-390, KR

Lee, Sang-Soo, Taejon 305-390, KR
Ju, Hong-Shin, Taejon 305-390, KR

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

A23C 9/127 → (51) A23C 9/20

(51) **A23C 9/20** (11) **1 114 586 A1**
A23C 9/127 A23L 1/305

(25) De (26) De
(21) 01107336.8 (22) 23.03.1996

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

(30) 24.03.1995 DE 19510765

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Diätahrungen*
• *Method for preparing dietetic food*
• *Méthode pour préparer de la nourriture dié-
tétique*

(71) Bühlbäcker, Alexander, Stettiner Strasse 34, 50374
Erfstadt, DE

(72) Bühlbäcker, Alexander, 50374 Erfstadt, DE

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

(62) 96908126.4 / 0 814 668

A23C 19/09 → (51) A23P 1/12**A23C 19/16** → (51) A23P 1/12**A23D 9/05** → (51) B01J 2/02**A23G 3/20** → (51) A23P 1/12**A23L 1/236** → (51) C07K 5/075**A23L 1/305** → (51) A23C 9/20

(51) **A23P 1/12** (11) **1 114 587 A1**
A23C 19/09 A23C 19/16
A01J 25/00 A01J 27/04
A23G 3/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403717.2 (22) 29.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 FR 0000186

(54) • *Coextrusionsverfahren durch Koaxialröhren*
• *Coextrusion process through coaxial tubes*
• *Procédé de coextrusion dans des tubes
concentriques*

(71) BONGRAIN S.A., 42 Rue Rieussec, 78220 Viroflay,
FR

(72) Roussel, Hervé, 78730 Saint Arnoult en Yvelines,
FR
Genton, Daniel, 78280 Guyancourt, FR

(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52,
rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **A41D 27/24** (11) **1 114 588 A2**

(25) De (26) De
(21) 00127856.3 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 DE 10000316

(54) • *Selbsthaftende, perforierte Einlage für gefaltete,
textile Bänder mit Schmelzkleber*
• *Self adherent apertured liner for folded textile
tape comprising hot melt adhesive*
• *Doublure perforée auto-adhésive pour bande
textile repliée comprenant une colle thermofu-
sible*

(71) Haiber, Gerd, Johanniterstrasse 12, 72393
Burladingen, DE

(72) Haiber, Gerd, 72393 Burladingen, DE

A43B 1/00 → (51) A43B 23/02**A43B 1/14** → (51) A43B 23/02

(51) **A43B 5/04** (11) **1 114 589 A1**
A43B 23/07 A43B 17/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00127574.2 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 FR 0000301

(54) • *Schuh mit viskoelastischer Verkleidung*
• *Shoe with viscoelastic inner lining*
• *Chaussure avec habillage interieur viscoelas-
tique*

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

(72) Bordin, Mario, 31011 Asolo (TV), IT
Danezin, Jean-Bruno, 74270 Chilly, FR

(51) **A43B 7/06** (11) **1 114 590 A1**
A43B 7/08

(25) It (26) En
(21) 00128072.6 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.12.1999 IT UD990221

(54) • *Sohle mit Lüftung*
• *Ventilated sole*
• *Semelle ventilée*

(71) Losego, Franca, Via delle Querce, 36, 33034
Fagagna, IT

(72) Losego, Franca, 33034 Fagagna, IT

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

A43B 7/08 → (51) A43B 7/06**A43B 9/12** → (51) A43B 23/02**A43B 13/14** → (51) A43B 13/16

- (51) **A43B 13/16** (11) **1 114 591 A2**
A43B 13/14
(25) It (26) En
(21) 00127321.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.12.1999 IT MI992748
(54) • Schuh mit einer Sohle mit einem in wenigsten zwei Elemente unterteilte Vorderabschnitte
• Shoe with a sole comprising a forefoot part divided into at least two elements
• Chaussure avec une semelle comportant une partie à l'avant du pied divisée en deux éléments

- (71) Freddy S.P.A., Via San Rufino, 31/c, 16043 Chiavari, IT
(72) Sordi, Luca, 16043 Chiavari (Genova), IT
(74) Kratter, Carlo, Dr. Ing., Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

A43B 17/02 → (51) A43B 5/04

- (51) **A43B 23/02** (11) **1 114 592 A2**
A43B 1/14 A43B 1/00
A43B 9/12 B32B 5/26
B32B 7/14 D06N 3/00
D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 01100026.2 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 JP 2000005730
17.07.2000 JP 2000215680
28.08.2000 JP 2000257603
(54) • Schuh aus Kunstleder und Kunstleder hierfür
• Artificial leather shoe and artificial leather suited therefor
• Chaussure en simili-cuir et cuir approprié
(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP
(72) Yoneda, Hisao, Okayama-City, Okayama-Pref., JP
Nobuto, Yoshiki, Okayama-City, Okayama-Pref., JP
Kobayashi, Susumu, Okayama-City, Okayama-Pref., JP
Matsui, Mikihiro, Osaka-City, Osaka-Pref., JP
Yamada, Tomo, Osaka-City, Osaka-Pref., JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A43B 23/07 → (51) A43B 5/04

- (51) **A45C 11/18** (11) **1 114 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 00100322.7 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Scheckkartenetui
• Case for a bank card
• Etui pour carte bancaire
(71) Ritter, Gerhard, Haller Strasse 21, 74019 Heilbronn, DE
(72) Ritter, Gerhard, 74019 Heilbronn, DE
(74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth, Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

- (51) **A45D 33/18** (11) **1 114 594 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400018.6 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 FR 0000179
(54) • Spender, der dem Benutzer die Möglichkeit gibt, die Farbe des Produktes zu erkennen
• Product dispenser arranged to enable a user to observe the colour of the product
• Distributeur de produit agencé pour permettre à l'utilisateur d'observer la couleur du produit.
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lacout, Frank, 91210 Draveil, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A45D 33/18** (11) **1 114 595 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400019.4 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 FR 0000180
(54) • Vorrichtung zur Verpackung mit einem sichtbaren Muster
• Device for packaging with the sample that can be seen
• Dispositif de conditionnement avec échantillon apparent
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lacout, Frank, 91210 Draveil, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 40/00 → (51) B65B 9/04

- (51) **A47B 21/03** (11) **1 114 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100387.8 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 JP 2000001324
06.04.2000 JP 2000104473
31.05.2000 JP 2000161768
19.12.2000 JP 2000384642
(54) • Armstütze
• Armrest apparatus
• Repose-bras
(71) Iwata, Koichi, 25, Suganuma, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka 410-1312, JP
Kimura, Hideo, 190-3, Hikoe 1-chome, Misato-shi, Saitama 341-0058, JP
(72) Iwata, Koichi, Sunto-gun, Shizuoka 410-1312, JP
Saito, Hiroshi, Chiba 270-0007, JP
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

A47C 19/04 → (51) A47C 23/06

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 114 597 A1**
A47C 19/04 A47C 31/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403655.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 FR 0000122
(54) • Liegefläche eines verformbaren Bettbodens

- Lying plane of a deformable bed base
- Plan de couchage d'un sommier déformable

- (71) Oniris S.A., 4, Avenue du Val, 78520 Limay, FR
(72) Bodin, Jean-Christophe, 41100 Saint-Ouen, FR
(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A47C 27/12** (11) **1 114 598 A2**
A47G 9/02
(25) En (26) En
(21) 00311182.0 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.1999 US 474339
(54) • Federunterbett mit gestepptem Oberteil
• Quilted-top featherbed
• Lit de plume avec dessus piqué
(71) Pacific Coast Feather Company, PO Box 80385, Seattle, Washington 98108, US
(72) Delfs, Juliette M., Seattle, WA 98109, US
Chan, Wing Yee W., Seattle, WA 98121, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **A47C 27/12** (11) **1 114 599 A2**
A47G 9/02
(25) En (26) En
(21) 00311185.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.1999 US 474879
(54) • Federunterbetheille mit gestepptem Oberteil
• Quilted-top featherbed cover
• Housse avec dessus piqué pour lit de plume
(71) Pacific Coast Feather Company, PO Box 80385, Seattle, Washington 98108, US
(72) Delfs, Juliette M., Seattle, WA 98109, US
Chan, Wing Yee W., Seattle, WA 98121, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A47C 31/12 → (51) A47C 23/06

- (51) **A47F 1/08** (11) **1 114 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204751.2 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.12.1999 IT TO990232 U
(54) • Ein Verteiler von geschachtelten Produkten wie Zigarettenpackungen
• A distributor of boxed products such as packets of cigarettes
• Un distributeur de produits enfermés dans une boîte tels que des paquets de cigarettes
(71) Mezzi Alternativi MAIS & Associati s.r.l., via IV Novembre 22, 10019 Strambino (Torino), IT
(72) Casati, Giuseppe, 10090 Cuceglio (TO), IT
(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

- (51) **A47F 3/00** (11) **1 114 601 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128163.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.01.2000 DE 20000012 U
(54) • Warenpräsentationsmöbel mit einer schwenkbaren Blende
• Merchandising display comprising a pivotable shutter

- *Meuble de présentation pour des articles avec un cache basculant*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Oepen von, Erhard, 58332 Schwelm, DE
Link, Thomas, Dipl.-Ing., 65527 Niedernhausen, DE

- (51) **A47G 9/02** (11) **1 114 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311183.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.1999 US 474878
(54) • *Voluminöse Bettdecke*
• *High loft comforter*
• *Duvet volumineux*
- (71) Pacific Coast Feather Company, PO Box 80385, Seattle, Washington 98108, US
(72) Delfs, Juliette M., Seattle, WA 98109, US
Chan, Wing Yee W., Seattle, WA 98121, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A47G 9/02 → (51) **A47C 27/12**

- (51) **A47G 25/90** (11) **1 114 603 A2**
A61B 19/04
(25) En (26) En
(21) 00311781.9 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.01.2000 GB 0000335
(54) • *Ausziehen und/oder Bewahren von Handschuhen*
• *Improvements in and/or relating to glove removal and/or glove retention*
• *Retirage et/ou dépôt des gants*
- (71) Stobart, Allan William, Low Currigg, Raughton Head, Dalston, Carlisle, Cumbria CA5 7DX, GB
(72) Stobart, Allan William, Carlisle, Cumbria CA5 7DX, GB
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons Tower Building Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

- (51) **A47G 29/122** (11) **1 114 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 00850218.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.12.1999 NO 996567
(54) • *Detektions- und Anzeige- oder Meldevorrichtung über den Inhalt in einem Behälter, insbesondere in einem Briefkasten*
• *Device for detecting and signalling or indicating status as regards contents in a container, and in particular a letterbox*
• *Dispositif détecteur et avertisseur ou indicateur de contenu dans un conteneur, en particulier dans une boîte aux lettres*
- (71) Euro-Tech AS, Trosviktoppen 21, 1614 Fredrikstad, NO
(72) Lie, Björn, 1614 Fredrikstad, NO
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A47G 29/20** (11) **1 114 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 00610001.0 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zustellungssystem für Fernhandel*
• *A distribution system for remote trade*
• *Système de distribution pour télécommerce*
- (71) Aarum, Espen, 6B Asliveien, 1368 Stabekk, NO
Jabobsen, Jacob Ivar, 11 Skrukkerødtoppen, 3925 Porsgrunn, NO
(72) Aarum, Espen, 1368 Stabekk, NO
Jabobsen, Jacob Ivar, 3925 Porsgrunn, NO
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

A47J 43/046 → (51) **B01F 7/16****A47K 3/02** → (51) **B29C 69/02**

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 114 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 00302151.6 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.01.2000 US 478240
(54) • *Spender*
• *Dispenser*
• *Distributeur*
- (71) Kanfer, Joseph S., 4445 Everett Road, Richfield, Ohio 44286, US
(72) Maddox, Jeffrey T., Hudson, Ohio 44236, US
Mast, Rexford R., Wooster, Ohio 44691, US
Yeager, Robert H., Twinsburg, Ohio 44087, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 114 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125278.2 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.12.1999 IT MI992542
(54) • *Verbessertes hydraulischer Kreislauf für Optimierung der Dekalkifikation insbesondere in Haushaltsgeschirrspülmaschinen und Methode für dessen Kontrolle*
• *Perfected hydraulic circuit for optimisation of decalcification in particular for domestic dishwashers and relative control method*
• *Circuit hydraulique pour l'optimisation de la décalcification en particulier pour lave-vaisselle et procédé de commande correspondant*
- (71) T & P S.p.A., Via Beccaria 1, 21049 Tradate (Varese), IT
(72) Carli, Carlo, 21041 Albizzate, Varese, IT
(74) Petruzzelli, Antonio European Patent Attorney, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 114 608 A1**
A61B 3/13 **A61F 9/08**
(25) En (26) En
(21) 00128727.5 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 JP 2000001314
(54) • *Augenbeobachtungsgerät mit einzeln angesteuerten Leuchtdioden zur farbkorrigierten Beleuchtung*

- *Eye observation apparatus having a plurality of individually controlled LEDs for colour corrected illumination*
 - *Appareil d'observation de l'oeil comportant un éclairage à correction de couleur et comprenant plusieurs diodes électroluminescentes contrôlées individuellement*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Takada, Yasutoshi, Gamagori-shi, Aichi, 443-0021, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

A61B 3/13 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 5/0215** (11) **1 114 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311629.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.1999 US 474592
(54) • *Verfahren und Gerät zur Erfassung der A, C und V-Wellen in einer Vorhofsdruckwelle*
• *Method and apparatus for detecting A, C, and V waves in an atrial pressure waveform*
• *Méthode et appareil de détection des ondes A, C, et V d'une onde de pression atriale*
- (71) GE Marquette Medical Systems, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) Mejia, Claudio P., Stafford, Texas 77477, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A61B 5/0484 → (51) **A61B 5/12**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 114 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100033.8 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 JP 2000000383
(54) • *Gerät zur Bestimmung eines Belastungspegels vom menschlichen Körper*
• *Apparatus for determining degree of fatigue of human body*
• *Appareil pour la détermination d'un degré de fatigue du corps humain*
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maino-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuda, Yoshinori, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61B 5/08** (11) **1 114 611 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128603.8 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.12.1999 DE 19964050
(54) • *Simulationsverfahren zum Test von Single-Breath-Diffusion-Messeinrichtungen*
• *Simulation method for testing a single breath diffusion measuring apparatus*
• *Méthode de simulation pour tester un appareil de mesure de la diffusion d'un gaz lors d'une seule inspiration*
- (71) Albert, Alfred, Pfalzstrasse 11, 97688 Bad Kissingen, DE

(72) Albert, Alfred, 97688 Bad Kissingen, DE
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz, Küchler,
Dameron Patent- und Rechtsanwälte Postfach 11
93 40, 90103 Nürnberg, DE

(51) **A61B 5/12** (11) **1 114 612 A2**
A61B 5/0484

(25) En (26) En
(21) 01300048.4 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 US 479548

(54) • *Gehörmessgerät mit Geräuschermittlung und Schätzfähigkeit*
• *Hearing evaluation device with noise detection and evaluation capability.*
• *Audiomètre avec détection du bruit et capacité d'évaluation*

(71) NATUS MEDICAL, INC., 1501 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(72) Smits, Matthijs P., Woodside, CA 94062, US

(74) Flaherty, Bryan P., Half Moon Bay, CA 94019, US

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

(51) **A61B 5/12** (11) **1 114 613 A2**
A61B 5/0484

(25) En (26) En
(21) 01300049.2 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 US 479559

(54) • *Gehörmessgerät mit Schätzung der Patientverbindung*
• *Hearing evaluation device with patient connection evaluation capabilities*
• *Audiomètre avec évaluation du raccordement au patient*

(71) NATUS MEDICAL, INC., 1501 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(72) Smits, Matthijs P., Woodside, CA 94062, US

(74) Bansal, Vineet, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Totah, Abraham J., San Carlos, CA 94070, US

(74) Flaherty, Bryan P., Half Moon Bay, CA 94019, US

(74) Walton, Alfred Christian, Belmont, CA 94002, US

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

(51) **A61B 5/12** (11) **1 114 614 A2**
A61B 5/0484

(25) En (26) En
(21) 01300050.0 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 US 479557

(54) • *Gehörmessgerät mit Prädiktionsfähigkeit*
• *Hearing evaluation device with predictive capabilities*

• *Audiomètre avec capacité de prédiction*

(71) NATUS MEDICAL, INC., 1501 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(72) Smits, Matthijs P., Woodside, CA 94062, US

(74) Coppin, Christophe M., Carlsbad, CA 92008, US

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

(51) **A61B 6/00** (11) **1 114 615 A2**
(25) De (26) De
(21) 01200032.9 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 DE 10000185

(54) • *Verfahren zur Darstellung des zeitlichen Verlaufs des Blutflusses*
• *Method of representing the temporal course of blood flow*
• *Méthode de représentation de l'évolution temporelle du débit sanguin*

(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) Koppe, Reiner Dr., Habsburgerallee 11 D-52064 Aachen, DE

(74) Klotz, Erhard, Habsburgerallee 11 D-52064 Aachen, DE

(74) Kuhn, Michael Dr., Habsburgerallee 11 D-52064 Aachen, DE

(74) Op de Beek, John Dr., Habsburgerallee 11 D-52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 114 616 A2**
G01N 23/04

(25) En (26) En
(21) 01300074.0 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 US 479015

(54) • *Computertomographie -Abbildungsgesamt mit reduzierter Strahlung*
• *Apparatus for reduced radiation computed tomography imaging*
• *Dispositif d'imagerie par tomographie à rayonnement réduit*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US

(72) Acharya, Kishore Chandra, Brookfield, Wisconsin 53005, US

(74) Hsieh, Jiang, Brookfield, Wisconsin 53045, US

(74) Dunahee, Kenneth G, Muskego, Wisconsin 53150, US

(74) Woloscheck, Steven John, Franklin, Wisconsin 53152, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 6/04** (11) **1 114 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311550.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.1999 US 472254

(54) • *Verfahren und Gerät zur automatischen Patientenpositionierung*
• *Methods and apparatus for automatic patient positioning*

• *Méthodes et appareil de positionnement automatique d'un patient*

(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 23, 5., 8000 Aarhus C, DK

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Li, Jianying, New Berlin, Wisconsin 53151, US
(84) Toth, Thomas Louis, Brookfield, Wisconsin 53005, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 17/064** (11) **1 114 618 A2**
A61F 2/02

(25) En (26) En
(21) 01300022.9 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2000 US 477747

(54) • *Chirurgische Instrument zum Kügelchen Einsetzen in Gewebe*
• *Surgical instrument for applying beads to tissue*
• *Dispositif chirurgical d'application de granules à un tissu*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US

(72) Bakos, Gregory J., Mason, Ohio 45040, US

(74) Daugird, Joanne, Cincinnati, Ohio 45236, US

(74) Thompson, Suzanne E., West Chester, Ohio 45069, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/64** (11) **1 114 619 A1**
A61F 5/01 A63B 23/04

(25) De (26) De
(21) 99126168.6 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Ausübung einer statischen oder dynamischen vorderen, resp. hinteren Translationskraft am Kniegelenk*

• *Device for static or dynamic application of anterior, resp. posterior translational force on the knee joint*

• *Dispositif pour l'application au genou d'une force de translation statique ou dynamique antérieure, resp. postérieure*

(71) Jakob, Roland Peter, En Chambaz, Route du Lac 161, 1787 Mütier, CH

(74) Gautier, Emanuel, 14, rue des Epouses, 1700 Fribourg, CH

(72) Jakob, Roland Peter, 1787 Mütier, CH

(74) Gautier, Emanuel, 1700 Fribourg, CH

(51) **A61B 18/20** (11) **1 114 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 00200056.0 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Einrichtung zur Behandlung von Gewebe oder biologischen Proben mit Licht hoher Intensität*
• *Device for power treatment of tissue or biological samples with light*

• *Dispositif de traitement de tissu ou d'échantillons biologiques utilisant de la lumière forte*

(71) Giga A/S, Mileparken 22, 2740 Skovlunde, DK

(72) Nørregaard, Jesper, 2610 Rødovre, DK

(74) Lindvold, Lars, 2980 Kokkedal, DK

(74) Bjerring, Peter, 8240 Risskov, DK

(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 23, 5., 8000 Aarhus C, DK

(51) **A61B 19/00** (11) **1 114 621 A2**
(25) De (26) De
(21) 00204146.5 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.12.1999 DE 19958407

(54) • *Anordnung zur Darstellung von Schichtbildern*• *Apparatus for displaying images*• *Dispositif pour représenter d'images*(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) GB NL

(72) Grass, Michael, Dr., 52064 Aachen, DE

(72) Koehler, Thomas, Dr., 52064 Aachen, DE

(74) Gössmann, Klemens, et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE**A61B 19/04** → (51) A47G 25/90**A61F 2/02** → (51) A61B 17/064

(51) **A61F 2/06** (11) **1 114 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107500.9 (22) 06.01.1993

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

(30) 08.01.1992 US 818052

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum bilateralen
Bypass innerhalb der Aorta*• *Method and apparatus for bilateral intra-aortic
bypass*• *Méthode et appareil pour effectuer un bypass
bilatéral intra-aortique*(71) EXPANDABLE GRAFTS PARTNERSHIP, 24059
Fredericksburg Rd., San Antonio Texas 78257, US

(72) Palmaz, Julio C., San Antonio, Texas 78209, US

(72) Laborde, Jean C., Clinique Pasteur, 45 Avenue de
Lombes 31076 Toulouse Cedex, FR(74) Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

(62) 93300047.3 / 0 551 179

(51) **A61F 2/16** (11) **1 114 623 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946269.8 (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

(86) JP 00/04648 12.07.2000

(87) WO 01/03611 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 JP 19762999

(54) • *FALTVERRICHTUNG FÜR EINE WEICHE
INTRAOKULARLINSE UND AUFBEWAH-
RUNGSBEHÄLTER*• *SOFT INTRAOCULAR LENS FOLDING DEVICE
AND STORING VESSEL*• *DISPOSITIF DE PLIAGE DE CRISTALLIN ARTI-
FICIEL SOUPLE ET RECIPIENT DE STOCKAGE*(71) HOYA HEALTHCARE CORPORATION, 5-1, Nishi-
Shinjuku 6-chome,, Shinjuku-ku, Tokyo 160-1308,
JP(72) EGAWA, Yoshikazu Hoya Healthcare Corporation,
Tokyo 163-1308, JP(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**A61F 2/30** → (51) A61F 2/44

(51) **A61F 2/34** (11) **1 114 624 A1**
A61F 2/36

(25) De (26) De

(21) 00811140.3 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2000 EP 00810001

(54) • *Stossabsorbierende Gelenkpfanne*• *Shock absorbing joint cup*• *Cupule cotyloïdienne, absorbant les chocs*(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340
Baar, CH(72) Spotorno, Lorenzo, Prof. Dr. med., 17024 Finale
Ligure, IT

Bolon, Edouard, 8405 Winterthur, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH**A61F 2/36** → (51) A61F 2/34

(51) **A61F 2/44** (11) **1 114 625 A1**
A61F 2/30

(25) De (26) De

(21) 00811085.0 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 EP 99811163

(54) • *Intervertebrales Implantat*• *Intervertebral implant*• *Implant intervertébral*(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340
Baar, CH

(72) Studer, Armin, 8400 Winterthur, CH

Schaffner, Silvio, 8267 Berlingen, CH

Vodermayer, Albert Maria, 8305 Dietlikon, CH

Grimberg, Gudrun, 8404 Winterthur, CH

Kärger, Jens Christian, 8405 Winterthur, CH

Erlach, Hans, 8405 Winterthur, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **A61F 5/01** (11) **1 114 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108431.6 (22) 10.07.1997

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

AL LT LV RO SI

(30) 05.02.1997 US 795973

(54) • *Knöchel-Fuss Orthese*• *Ankle-foot orthosis*• *Orthèse pedi-jambière*

(71) Willner, Stig, Remontgatan 50, 212 35 Malmö, SE

Engdahl, Karl, c/o Nordic Composites AB,
Stenyxegatan 32, 213 76 Malmö, SE

(72) Willner, Stig, deceased, SE

Engdahl, Karl, 21376 Malmö, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihs Malmö AB
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(62) 97935923.9 / 1 005 297

A61F 5/01 → (51) A61B 17/64

(51) **A61F 9/007** (11) **1 114 627 A1**
(25) De (26) De

(21) 00811137.9 (22) 30.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 US 478047

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbessern des
Kammerwasserabflusses in einem Auge.*• *Method and apparatus to improve the outflow
of the aqueous humor of an eye*• *Méthode et dispositif pour améliorer l'écou-
lement de l'humeur aqueuse d'un oeil*(71) GRIESHABER & CO. AG SCHAFFHAUSEN,
Winkelriedstrasse 52, CH-8203 Schaffhausen, CH

(72) Grieshaber, Hans R., 8200 Schaffhausen, CH

(72) Stegmann, Robert, Prof. M.D., Pretoria 0181, ZA

(74) Althoff, Gerhard, Patentanwalt, Lättenstrasse 6a,
Postfach 24, 8185 Winkel/Bülach, CH

(51) **A61F 9/013** (11) **1 114 628 A2**
(25) En (26) En

(21) 01100464.5 (22) 08.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 JP 2000000630

(54) • *Vorrichtung zur Hornhautchirurgie*• *Corneal surgical apparatus*• *Dispositif destiné à la chirurgie cornéenne*(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi,
Aichi, JP

(72) Sugimura, Masahiro, Nukata-gun, Aichi, JP

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

(51) **A61F 9/06** (11) **1 114 629 A2**
(25) Es (26) En

(21) 00500179.7 (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 CL 99049821

(54) • *Mechanischer Sichtschutz zur Schweissanwen-
dung*• *Mechanical visual protector for welding appli-
cation*• *Protecteur visuel mécanique pour des applica-
tions de soudage*(71) Sanchez Talero, John Alejandro, Calle 8 No. 26-64,
Santafe de Bogota D.C., Cundinamarca, CO(72) Sanchez Talero, John Alejandro, Santafe de
Bogota D.C., Cundinamarca, CO(74) Cobas Horcajo, Susana, Propi Tecnieurop, S.L.,
Jorge Juan, 19-3, 28001 Madrid, ES**A61F 9/08** → (51) A61B 3/12

(51) **A61F 13/06** (11) **1 114 630 A1**
D04B 21/14

(25) De (26) De

(21) 00128750.7 (22) 30.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 DE 20000265 U

16.03.2000 DE 10012984

(54) • *Kniebandage*• *Knee bandage*• *Genouillère*

- (71) Otto Bock Orthopädische Industrie GmbH & Co.,
Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Schlomski, Jens, 37115 Duderstadt, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner
GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

- (51) **A61F 13/494** (11) **1 114 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311794.2 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 JP 2000000855
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Shimoe, Nariaki, c/o Research and Development
Div, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Sasaki, Toru, c/o Research and Development Div,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Kumasaka, Yoshinori, Research and Development
Div, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 101/00** (11) **1 114 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311776.9 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 JP 2000000576
(54) • *Wasserdispergierbarer absorbierender Artikel*
• *Water-decomposable absorbent article*
• *Article absorbant décomposable dans l'eau*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun
Kinsei, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Kurata, Nobuhiro, R & D Development Division,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Wada, Mitsuhiro, R & D Development Division,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Miyazaki, Yuka, R & D Development Division,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 101/00** (11) **1 114 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311793.4 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 JP 2000000575
(54) • *Wasserdispergierbarer absorbierender Artikel*
• *Water-decomposable absorbent article*
• *Article absorbant décomposable dans l'eau*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun
Kinsei, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Kurata, Nobuhiro, C/o Research & Development
Divis, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Wada, Mitsuhiro, C/o Research & Development
Divis., Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tokumoto, Megumi C/o Research & Development
Divis., Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61J 7/00** (11) **1 114 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302318.9 (22) 28.12.1995
(84) DE FR GB NL SE
(30) 28.12.1994 JP 33932294
(54) • *Abfüllgerät für Medikamente*
• *Medication filling apparatus*
• *Appareil de remplissage pour médicaments*

- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-
Hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Takemasa, Kazuo, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Haraguchi, Manabu, Ora-gun, Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 95309500.7 / 0 719 537

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 114 635 A1**
A61K 7/32
(25) En (26) En
(21) 00300061.9 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Wasser-in-Öl Silicon Emulsionen*
• *Water-in-oil type silicone emulsion compositions*
• *Emulsions eau-dans-huile de silicones*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Sato, Yoshiyuki, Ohta-shi Gunma 373-0812, JP
Kilgour, John Alfred, Clifton Park, New York 12065,
US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A61K 7/00 → (51) **A61K 7/32****A61K 7/00** → (51) **A61K 7/48**

- (51) **A61K 7/027** (11) **1 114 636 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403575.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.1999 FR 9916588
25.01.2000 FR 0001004
(54) • *Strukturierte langhaltige Zubereitung enthal-
tend ein Polymer und pastöse Fettstoffe*
• *Structured long-wearing composition
containing a polymer and a pasty fatty material*
• *Composition longue tenue structurée par un
polymère et un corps gras pâteux*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ferrari, Véronique, 94700 Maisons-Alfort, FR
Jacques, Véronique, 94240 L'Hay-les-Roses, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/06 → (51) **A61K 7/32****A61K 7/11** → (51) **A61K 7/32****A61K 7/15** → (51) **A61K 7/32****A61K 7/16** → (51) **A61K 7/32**

- (51) **A61K 7/32** (11) **1 114 637 A1**
A61K 7/16 **A61K 7/15**
A61K 7/11 **A61K 7/06**
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 00200043.8 (22) 06.01.2000
(84) DE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Wässrige kosmetische Zubereitung bei
niedrigem Druck Treibmittel, Verdickungsmittel
und Tensid enthaltend*
• *Aqueous low pressure cosmetic composition
comprising a propellant, a thickener and a
surfactant*
• *Composition cosmetique aqueuse à basse
pression comprenant un propulseur, un epais-
sissant et un agent tensioactif*
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA
Utrecht, NL
(72) VOSS, Eckart Karl Heinz, 2566KA Den Haag, NL
KNEBEL, Silke Katharina, 40591 Düsseldorf, DE
MONREAL, Michele, 51515 Kurten, DE
WITHELL, Trevor Keith, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde,
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 7/32 → (51) **A61K 7/00**

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 114 638 A2**
A61K 7/00 **D21H 17/14**
D06M 13/224 **C14C 9/00**
A61K 45/06
(25) De (26) De
(21) 00126780.6 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.1999 DE 19958612
(54) • *Lipidische Zusammensetzung und deren
Verwendung zur Herstellung von kosmeti-
schen/pharmazeutischen Mitteln, Textilien,
Papier, Faserstoffen oder Leder*
• *Lipidic composition and its use for the prep-
aration of cosmetic/pharmaceutical compo-
sitions, textiles, paper, fibers or leather*
• *Composition lipidique et utilisation pour la
preparation de compositions cosméti-
ques/pharmaceutiques, tissus, papier, fibres
ou cuir*
(71) Hübner, Georg, Meisentalstrasse 35, 40764
Langenfeld, DE
(72) Hübner, Georg, 40764 Langenfeld, DE
(74) Ackmann, Günther, Dr.-Ing., Ackmann, Menges &
Demski, Patentanwälte Karl-Lehr-Strasse 7, 47053
Duisburg, DE

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 114 639 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126458.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 DE 19960767
(54) • *Verwendung eines Co-Tenside im Gemisch mit
einem Tenside (z.B. Natrium LES) zur Herstel-
lung besonders hautverträglicher kosmetischer
oder dermatologischer Reinigungszuberei-
tungen*
• *Use of a mixture of a co-surfactant and a
surfactant (e.g. SLES) for the preparation of
particularly skin compatible cosmetic or
dermatologic cleansing compositions*

- *Utilisation d'un co-tensioactif en mélange avec un tensioactive (tel que le LES de sodium) pour la préparation de compositions de nettoyage cosmétiques ou dermatologiques très compatibles avec la peau*
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Schmucker, Robert, Dr., 20257 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 114 640 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126459.7 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 DE 19960766
- (54) • *Verfahren zur Herstellung besonders hautverträglicher kosmetischer oder dermatologischer Reinigungszubereitungen, die ein Co-Tensid im Gemisch mit einem Tensid (z.B. Natrium Laurethsulfat) enthalten*
• *Method for the preparation of very skin compatible cleansing cosmetic or dermatologic compositions, containing a mixture of a co-surfactant with a surfactant (e.g. SLES)*
• *Méthode pour la préparation de compositions de nettoyage cosmétiques ou dermatologiques très compatibles avec la peau, contenant un co-tensioactif en mélange avec un co-tensioactif (tel que le laurethsulfate de sodium)*
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Schmucker, Robert, Dr., 22459 Hamburg, DE
Sugar, Martin, 20257 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 31/08** (11) **1 114 641 A2**
A61K 47/02 **A61K 47/10**
A61K 47/14
(25) En (26) En
(21) 01107733.6 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- RO SI
- (30) 27.01.1997 US 789679
- (54) • *Fluoroetherzusammensetzungen und Verfahren zur Hemmung ihrer Zersetzung in Gegenwart einer Lewisäure*
• *Fluoroether compositions and methods for inhibiting their degradation in the presence of a Lewis acid*
• *Compositions de fluoroéther et procédés d'inhibition de leur dégradation en présence d'un acide de Lewis*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
CENTRAL GLASS COMPANY, LTD, 7-1 Kanda-Nishikicho 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, 101-0054, JP
- (72) Bieniarz, Christopher, Highland Park, IL 60035, US
Chang, Steve H., Taipei Hsien, Taiwan, 238, TW
Cromack, Keith R., Lake Bluff, IL 60044, US
Huang, Shuyen L., Riverwoods, IL 60015, US
Kawai, Toshikazu, Saitama, JP
Kobayashi, Manami, Iruma-gun, Saitama, JP
Loffredo, David, Elmhurst, IL 60126, US
Raghavan, Rajagopalan, Grayslake, IL 60030, US
Speicher, Earl R., Buffalo Grove, IL 60089, US
Stelmach, Honorate A., Lake Forest, IL 60045, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (62) 98902707.3 / 0 967 975
-
- A61K 31/35** → (51) C07D 311/68

- A61K 31/4245** → (51) C07D 413/12
- A61K 31/435** → (51) C07D 453/02
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/56
- A61K 31/445** → (51) C07D 453/02
- A61K 31/4725** → (51) C07D 413/12
- A61K 31/557** → (51) C07C 405/00
- (51) **A61K 31/663** (11) **1 114 642 A1**
A61P 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 00946395.1 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04832 19.07.2000
(87) WO 01/05403 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 JP 20480899
- (54) • **MEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG VON PERIODONTALEN ERKRANKUNGEN**
• **DRUGS FOR PERIODONTAL DISEASES**
• **MEDICAMENTS POUR SOIGNER LES PARODONTOPATHIES**
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) ITO, Masatoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0023, JP
OKAZAKI, Seiji, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
KAWAI, Yuriko, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
KAWABE, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0011, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- A61K 31/70** → (51) C07H 17/08
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 114 643 A2**
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 00600014.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.12.1999 GR 99100429
- (54) • *Salben auf Kräuterbasis zur Behandlung dermatologischer Krankheiten*
• *Herb containing ointment for the therapy of dermatologic diseases*
• *Onguent à base d'herbes pour le traitement de maladies dermatologiques*
- (71) Thellessa, Karaj Skender, 3 Komotinis street, 115 26 Abelokipi, Athens, GR
- (72) Thellessa, Karaj Skender, 115 26 Abelokipi, Athens, GR
-
- A61K 38/08** → (51) C07K 14/435
- A61K 38/10** → (51) C07K 14/435
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/435
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/11
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
- A61K 38/18** → (51) C12N 15/12
- (51) **A61K 38/30** (11) **1 114 644 A1**
// (A61K38/30, 38:28)
(25) En (26) En

- (21) 01106315.3 (22) 31.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (30) 13.08.1996 US 696314
- (54) • *Zusammensetzung die NPH-Insulin (Neutralprotamin Hagedorn Insulin) enthält*
• *Composition comprising NPH insulin (neutral protamine hagedorn insulin)*
• *Composition comportant NPH insuline (neutre protamine insuline de Hagedorn)*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) CLARK, Ross, G., Pacifica, CA 94044, US
OESEIN, James, Q., Half Moon Bay, CA 94018, US
YEUNG, Douglas, A., Fremont, CA 94536, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galleiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 97935259.8 / 0 918 536
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 114 645 A2**
A61P 7/10
(25) En (26) En
(21) 01109014.9 (22) 14.09.1992
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 18.11.1991 SE 9103395
- (54) • *System und Verfahren zur Herstellung einer sterilen, medizinischen und Glukose oder glukoseähnliche Verbindungen enthaltenden Lösung*
• *System and method for providing a sterile medical solution containing glucose or glucose-like compounds*
• *Système et méthode pour préparer une solution médicale stérile contenant des composés à base de glucose ou similaires*
- (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) Andrén, Anders, 211 32 Malmö, SE
Jönsson, Sven, 245 44 Staffanstorp, SE
Kjellstrand, Per, 240 17 Södra Sandby, SE
Martinson, Evi, 240 17 Södra Sandby, SE
Svensson, Eva, 242 32 Hörby, SE
Wieslander, Anders, 222 38 Lund, SE
- (74) Spitmann, Knut Hermann, Gambro Lundia AB Patent Department P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (62) 99110059.5 / 0 951 915
92922383.2 / 0 668 785
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 114 646 A2**
A61P 7/08
(25) En (26) En
(21) 01109016.4 (22) 14.09.1992
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 18.11.1991 SE 9103395
- (54) • *System und Verfahren zur Herstellung einer sterilen, medizinischen und Glukose oder glukoseähnliche Verbindungen enthaltenden Lösung*
• *System and method for providing a sterile medical solution containing glucose or glucose-like compounds*
• *Système et méthode pour préparer une solution médicale stérile contenant des composés à base de glucose ou similaires*
- (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) Andrén, Anders, 211 32 Malmö, SE
Jönsson, Sven, 245 44 Staffanstorp, SE
Kjellstrand, Per, 240 17 Södra Sandby, SE
Martinson, Evi, 240 17 Södra Sandby, SE
Svensson, Eva, 242 32 Hörby, SE
Wieslander, Anders, 222 38 Lund, SE

- (74) Spittmann, Knut Hermann, Gambro Lundia AB
Patent Department P.O. Box 10101, 220 10 Lund,
SE
- (62) 99110059.5 / 0 951 915
92922383.2 / 0 668 785

A61K 45/06 → (51) A61K 7/48

A61K 47/02 → (51) A61K 31/08

A61K 47/10 → (51) A61K 31/08

A61K 47/14 → (51) A61K 31/08

A61K 48/00 → (51) C12N 15/11

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61L 2/16 → (51) A01N 47/44

- (51) **A61L 31/08** (11) **1 114 647 A2**
A61L 31/14 A61M 5/32
- (25) En (26) En
- (21) 01100008.0 (22) 03.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 JP 2000001406

- (54) • *Einstichnadel*
• *Piercing needle*
• *Aiguille Perçante*

- (71) Nissho Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

- (72) Numao, Taku, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu
531-8510, JP

Ishida, Masashi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu
531-8510, JP

Wada, Nobuo, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu
531-8510, JP

Nizuka, Takeshi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu
531-8510, JP

- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61L 31/14 → (51) A61L 31/08

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 114 648 A2**
F04D 13/06 F16C 39/06
H02K 7/09 H02K 7/14

- (25) En (26) En
- (21) 01201055.9 (22) 26.06.1997

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

- (30) 26.06.1996 US 673627

- (54) • *Flüssigkeitspumpe*
• *Fluid pump*
• *Pompe à fluide*

- (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 5th Avenue and
Bigelow Boulevard, Pittsburgh, PA 15260, US
The Government of the U.S.A., as represented by
the Administrator of the National Aeronautics and
Space Administration (NASA), Code GP, 300 E
Street SW, Washington, DC 20546, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed

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

- (62) 97930227.0 / 0 914 171

A61M 1/14 → (51) A61M 1/36

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 114 649 A2**
A61M 1/14
- (25) Pt (26) En
- (21) 00670007.4 (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) 26.07.1999 PT 10234099

- (54) • *Schaumhemmender Blutverteiler*
• *Anti-foam blood distributor*
• *Distributeur de sang anti-bulles*

- (71) PRONEFRO-Produtos Nefrologicos S.A., Zona
Industrial da Maia I-Sector VII, Rua B - Lote 98,
4470 Maia, PT

- (72) Colaço Gomes Covas, José Antonio, 4710 Braga,
PT

Fernandes Gomes, Paulo Alexandre, 4700 Braga,
PT

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 114 650 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01100360.5 (22) 05.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.01.2000 DE 20000304 U

- (54) • *Vorrichtung zum Erwärmen und/oder Warm-
halten von medizinischen Lösungen in Notfall-
koffern, Notfallrucksäcken u.dlg.*

• *Device for warming up and for keeping warm
medical solutions in emergency cases,
emergency rucksacks and suchlike*

• *Appareil pour chauffer et/ou maintenir chaud
des solutions médicales dans des coffres de
premier secours, des sacs à dos de premier
secours, etc*

- (71) Hofheinz, Andreas, Am Helgenstück 11, 35715
Dietzhölzal, DE

- (72) Hofheinz, Andreas, 35715 Dietzhölzal, DE

- (74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Olbricht & Buchhold, Postfach 11 43, 35095
Weimar/Lahn, DE

A61M 5/32 → (51) A61L 31/08

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 114 651 A1**
A61M 25/02

- (25) Es (26) En

- (21) 00944055.3 (22) 13.07.2000

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

- (86) ES 00/00249 13.07.2000

- (87) WO 01/05461 2001/04 25.01.2001

- (30) 16.07.1999 ES 9901910 U

- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR KATHETER ZUM
KLINISCHEN GEBRAUCH*

• *PROTECTOR FOR CATHETERS OF CLINICAL
USE*

• *PROTECTION POUR CATHETER A USAGE
CLINIQUE*

- (71) Martinez Perez, Teresa, c/Huerto Cadenas, 4 - 2oA,
30009 Murcia, ES

- (72) MARTINEZ PEREZ, Teresa, E-30009 Murcia, ES
HERNANDEZ PEREZ, M., José, E-30009 Murcia,
ES

- (74) Morgades Manonelles, Juan Antonio, Calle
Valencia, 300 - entresuelo 1a, 08009 Barcelona, ES

A61M 25/02 → (51) A61M 25/00

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 114 652 A2**
(25) En (26) En
- (21) 00311762.9 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.12.1999 US 476429

- (54) • *Sicherheits-IV-Katheter*
• *Safety intravenous catheter*
• *Cathéter intraveineux de sécurité*

- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville New
Jersey 08876, US

- (72) Chang, Joseph J., Irving, Texas 75063, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 114 653 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01300053.4 (22) 04.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 US 478300

- (54) • *Ein implantierbares Kardiovertierungsgerät mit
einem selbststellenden Schwellwert für
Therapieauswahl*

• *An implantable cardioversion device with a
self-adjusting threshold for therapy selection*

• *Un dispositif de cardioversion implantable à
seuil auto-adaptatif pour procédés de sélection
thérapeutique*

- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court,
Sylmar, CA 91392-9221, US

- (72) Kroll, Mark W., Simi Valley, CA 93065, US

- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61P 1/02 → (51) A61K 31/663

A61P 7/08 → (51) A61K 45/06

A61P 7/10 → (51) A61K 45/06

A61P 9/10 → (51) C07H 17/08

A61P 17/00 → (51) A61K 35/78

A61P 17/00 → (51) C07D 413/12

A61P 25/08 → (51) C07D 311/68

A61P 31/04 → (51) C07H 17/08

A61P 33/02 → (51) C07H 17/08

A61P 35/00 → (51) C07H 17/08

A61P 37/00 → (51) C07K 14/435

- (51) **A62B 18/08** (11) **1 114 654 A1**
(25) De (26) De
- (21) 00250448.8 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.01.2000 DE 10000403

- (54) • *Wechselscheibensystem für Atemschutz-
masken*

• *Exchangeable visor for breathing mask*

• *Système de visière remplaçable pour masque
respiratoire*

- (71) AUERGESELLSCHAFT GMBH, Thiemannstrasse 1,
12059 Berlin, DE

- DRÄGERWERK AKTIENGESELLSCHAFT,
Moisinger Allee 53-55, 23542 Lübeck, DE
(72) Horn, Michael, 14059 Berlin, DE
Kintzel, Hartmut, 23564 Lübeck, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Dr. Dr., Patentanwalt, Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A63B 23/04 → (51) A61B 17/64

A63B 39/08 → (51) D04H 13/00

- (51) **A63B 67/04** (11) **1 114 655 A2**
A63D 15/00
(25) En (26) En
(21) 01100025.4 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.01.2000 US 477381
(54) • Schwimmender Ballspieltisch
• Floating ball game table
• Table de jeu de balle flottante
(71) Ram, Uzi, 16 Hagalil Street, Givat Elah, IL
(72) Ram, Uzi, Givat Elah, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

- (51) **A63C 9/00** (11) **1 114 656 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410144.0 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 FR 0000226
(54) • Vorrichtung zum Stützen des Vorderendes eines
Schuhs auf einem Ski
• Device for supporting the front boot portion on
a ski
• Dispositif d'appui pour l'avant d'une chaussure
de ski sur un ski
(71) LOOK FIXATIONS S.A., Rue de la Pique, 58000
Nevers, FR
(72) Chevalier, Jean-Louis, 58640 Varenne-Vauzelles,
FR
Quillard, Frédéric, 58000 Nevers, FR
Brugeas, Thierry, 38100 Grenoble, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades
24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

- (51) **A63C 17/22** (11) **1 114 657 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810004.2 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Laufrad für Inline-Skate-Schuhe
• Wheel for in-line skates
• Roulette pour patins à roulettes en ligne
(71) MASCHINENFABRIK ALTSTÄTTEN AG,
Bafflestrasse 14, CH-9450 Altstätten, CH
(72) Jakob, Kurt, 9403 Goldach, CH
(74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler &
Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8
Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

- (51) **A63C 19/06** (11) **1 114 658 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830809.2 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Stange, insbesondere zum Begrenzen von
Pisten
• Post, particularly for delimiting tracings
• Piquet, particulièrement pour délimiter des
pistes
(71) Top Glass S.p.A., Via Bergamo, 15, 20096 Pioltello,
Milano, IT
(72) Branca, Alfonso, 20145 Milano, IT
(74) Sutto, Luca, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17,
20158 Milano, IT

A63D 15/00 → (51) A63B 67/04

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 114 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311311.5 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 JP 2000005760
(54) • Spielsystem und computerlesbares Aufzeich-
nungsmedium
• Game system and computer-readable storage
medium therefor
• Système de jeu et support d'enregistrement
lisible par ordinateur
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuda, Rie, C/o Konami Computer Entertainment,
Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 114 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311313.1 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 JP 2000005762
(54) • Spielsystem und computerlesbares Aufzeich-
nungsmedium
• Game system and computer-readable storage
medium
• Système de jeu et support d'enregistrement
lisible par ordinateur
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Gen, C/o Konami Computer Entertainment,
Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A63H 17/26** (11) **1 114 661 A2**
F16D 3/38
(25) It (26) En
(21) 00127768.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 IT TO000010
(54) • Verbindung von Kardangelenken mit sich dreh-
enden Teilen wie Wellen durch Fügen unter
Einwirkung von Reibung
• System for connecting cardan joints by fric-
tional insertion to rotating parts like shafts

- Système de connexion entre des articulations à
cardan et des pièces en rotation comme des
arbres par insertion à friction
(71) ALESSANDRO QUERCETTI & C. Fabbria
Giocattoli Formativi - S.p.A., Corso Vigevano, 25,
10152 Torino, IT
(72) Quercetti, Alessandro, 10133 Torino, IT
(74) Patrio, Pier Franco, Dr. Ing., Cabinet PATRITO
BREVETTI Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

- (51) **A63H 33/00** (11) **1 114 662 A2**
A63H 33/04
(25) En (26) En
(21) 00202388.5 (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) 08.01.2000 US 479804
(54) • Miteinander verbindbare aufblasbare Spiel-
strukturen
• Interconnecting inflatable play structure
• Structures de jeu gonflables interconnectées
(71) Intex Recreation Corp., 4130 Santa Fe Avenue,
Long Beach, CA 90801, US
(72) Yaw-Yuan HSU, Taipei, TW
Kun Chao Hsu, Taipei Hsien, TW
Chin-Hsiang Pan, Taipei Hsien, TW
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc,
P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

A63H 33/04 → (51) A63H 33/00

- (51) **A63H 37/00** (11) **1 114 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 00105294.3 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 US 479696
(54) • Gerät zum Verstreuen von Konfetti sowie
Verfahren zu dessen Herstellung und Verwen-
dung
• A device for scattering confetti and method of
making and using same
• Dispositif pour disperser des confettis ainsi que
sa méthode de fabrication et sa méthode d'utili-
sation
(71) Cheng, Peter S.C., 99 Glencairn Street, Toronto,
Ontario, M4R 1M7, CA
(72) Cheng, Peter S.C., Toronto, Ontario, M4R 1M7, CA
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Franz-
Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B01D 17/06** (11) **1 114 664 A1**
(25) De (26) De
(21) 00811148.6 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.1999 DE 19963351
(54) • Verfahren zur Trennung der Bestandteile einer
Dispersion
• Process for separating the components of a
dispersion
• Procédé de séparation les composants d'une
dispersion
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Klippel, Norbert, Dr., 5414 Nussbaumen, CH
Midtgard, Ole-Morten, Dr., 1336 Sandvika, NO
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

- B01D 29/09** → (51) B01D 37/02
- B01D 29/60** → (51) B01D 37/02
- B01D 29/66** → (51) B01D 37/02
- (51) **B01D 37/02** (11) **1 114 665 A1**
B01D 29/09 B01D 29/60
B01D 29/66
- (25) De (26) De
(21) 00100359.9 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Anschwemmfiltrierverfahren und -vorrichtung*
• *Pre-coat filtration process and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour la filtration à précouche*
- (71) Faudi Filtersysteme GmbH, Scharnhorststrasse 7, 35260 Stadtlendorf, DE
- (72) Wegner, Axel, Dipl.-Ing., 29336 Nienhagen, DE
- (74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., K. Olbricht & J. Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Niederweimar, DE
- B01D 53/04** → (51) B01D 53/047
- (51) **B01D 53/047** (11) **1 114 666 A2**
B01D 53/04
- (25) En (26) En
(21) 01100398.5 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.01.2000 US 479643
- (54) • *Verfahren zur Abstimmung und Abgleichung einer Vakuum-Druckwechseladsorptionsvorrichtung*
• *Vacuum pressure swing adsorption plant tuning and balancing method*
• *Procédé pour l'ajustage et l'équilibrage d'un dispositif d'adsorption à pression alternée sous vide*
- (71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06810-5113, US
- (72) Neu, Bernard Thomas, Lancaster, New York 14086, US
Smolarek, James, Boston, New York 14025, US
Rogan, Michael Kenneth, Hamburg, New York 14075, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Elfenstrasse 32, 81739 München, DE
- B01D 53/26** → (51) B01D 53/32
- (51) **B01D 53/32** (11) **1 114 667 A1**
B01D 53/26
- (25) En (26) En
(21) 00127380.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.1999 JP 36224699
21.12.1999 JP 36224799
21.12.1999 JP 36224899
- (54) • *Elektrochemische Vorrichtung mit Festpolymerelektrolytfilm*
• *Electrochemical device using solid polymer electrolytic film*
• *Dispositif électrochimique utilisant un film électrolytique solide en polymère*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Ikeda, Akira, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Mitsuda, Kenro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Fukumoto, Hisatoshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Kitazaki, Kuraki, 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
- B01D 53/32** → (51) B01D 53/70
- B01D 53/34** → (51) B09B 3/00
- (51) **B01D 53/70** (11) **1 114 668 A1**
B01J 19/12 B01D 53/32
- (25) En (26) En
(21) 00128746.5 (22) 30.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.01.2000 JP 2000001653
02.11.2000 JP 2000336411
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Dioxinen*
• *Process and apparatus for treating dioxins*
• *Procédé et dispositif pour le traitement de dioxines*
- (71) Kabushiki Kaisha Y.Y.L., Villa Calme 105, 4-21-8 Tsurumaki, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Sataro, Kasugai-shi, Aichi, JP
Hasegawa, Yasuhiro, Hirakatta-shi, Osaka, JP
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE
- (51) **B01D 53/86** (11) **1 114 669 A1**
B01J 8/04
- (25) En (26) En
(21) 00127974.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.01.2000 US 174834 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entstaubung einer Reaktionszone*
• *Process and apparatus for the removal of dust in a reaction zone*
• *Procédé et Dispositif de dépoussiérage d'une zone réactionnelle*
- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Stummann, Troels Dahlgaard, 2300 Copenhagen S, DK
- (51) **B01F 5/06** (11) **1 114 670 A1**
En (26) En
(21) 01100330.8 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.01.2000 CH 201934
- (54) • *Strömungsablenkelement*
• *Flow deflector device*
• *Défecteur de flux*
- (71) Solis China Limited, RM.1901, Win Century Centre 2A, Mongkok Rd., Kowloon, Hong Kong, HK
- (72) Wong, Tommy Chi-Kin, Kowloon, Hong Kong, HK
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (51) **B01F 7/16** (11) **1 114 671 A1**
A47J 43/046 B01F 13/04
- (25) En (26) En
(21) 00850217.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.01.2000 SE 0000022
- (54) • *Mischer mit Schutzvorrichtung*
• *Mixer with safety device*
• *Mélangeur avec dispositif de protection*
- (71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (publ.), 105 45 Stockholm, SE
- (72) Öfverberg, Donald, 590 90 Ankarsum, SE
- (74) Scherer, Sven Erik, et al, c/ AB ELECTROLUX, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE
- (51) **B01F 7/24** (11) **1 114 672 A2**
C12G 1/02
- (25) De (26) De
(21) 00128387.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.01.2000 CH 262000
- (54) • *Gärtank*
• *Fermenter*
• *Appareil de fermentation*
- (71) Hartmann, Jörg, Hauptstrasse 14, 5213 Villnachern, CH
- (72) Hartmann, Jörg, 5213 Villnachern, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- B01F 7/24** → (51) C02F 11/12
- (51) **B01F 9/00** (11) **1 114 673 A2**
B01F 15/00 B01F 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01201177.1 (22) 02.05.1995
(84) DE ES FR GB NL SE
(30) 06.05.1994 IT B0940193
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mischen von Farben, Lacken und flüssigen Produkten im allgemeinen sowie Steuerungsmethode dafür*
• *A device for mixing paints, varnishes, and liquid products in general and a method of controlling the device*
• *Méthode et dispositif pour mélanger des peintures, vernis et généralement des produits liquides ainsi que méthode de contrôle d'un tel dispositif*
- (71) COROB S.p.A., Via dell'Agricoltura, 103, 41038 San Felice sul Panaro (Modena), IT
- (72) Mazzalveri, Leopoldo, 40129 Bologna, IT
- (74) Provisionato, Paolo, Provisionato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT
- (62) 95106561.4 / 0 680 778
- B01F 11/00** → (51) B01F 9/00
- B01F 13/04** → (51) B01F 7/16
- B01F 15/00** → (51) B01F 9/00

- (51) **B01J 2/02** (11) **1 114 674 A2**
A23D 9/05 C11B 15/00
(25) En (26) En
(21) 01300032.8 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 GB 0000159

- (54) • *Zubereitung von Nahrungsmittelprodukten*
• *Preparation of food products*
• *Préparation de produits alimentaires*

- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (72) Brooker, Brian Edward, Woodley, Reading, Berkshire RG5 3AZ, GB

- (74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

B01J 3/03 → (51) C03B 19/12**B01J 8/04** → (51) B01D 53/86**B01J 19/12** → (51) B01D 53/70**B01J 19/16** → (51) G01N 35/00**B01J 20/02** → (51) C22C 1/00

- (51) **B01J 23/02** (11) **1 114 675 A2**
B01J 23/22 B01J 23/28
B01J 37/02 C01F 7/16
C10G 11/04

(25) En (26) En

(21) 00204591.2 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 IT MI992615

- (54) • *Dampfspaltungskatalysator*
• *Catalyst for steam cracking reactions*
• *Catalyseur pour le vapocraquage*

- (71) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
-
- ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT

- (72) Pollesel, Paolo, 20097 San Donato Milanese (Milan), IT
-
- Rizzo, Caterina, 20097 San Donato Milanese (Milan), IT

- (74) Soprani, Massimo, 13011 Borgosesia (Vercelli), IT
-
- Paludetto, Renato, 20134 Milan, IT

- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B01J 23/02** (11) **1 114 676 A2**
C01F 7/16 C10G 11/04

(25) En (26) En

(21) 00204592.0 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 IT MI992616

- (54) • *Dampfspaltungskatalysator und dessen Herstellungsverfahren*
• *Catalyst for steam cracking reactions and process for its preparation*
• *Catalyseur pour le vapocraquage et sa méthode de préparation*

- (71) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
-
- ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT

- (72) Pollesel, Paolo, 20097 San Donato Milanese, (Milan), IT
Rizzo, Caterina, 20097 San Donato Milanese, (Milano), IT

- Perego, Carlo, 20040 Carnate, (Milan), IT
Paludetto, Renato, 20134 Milan, IT
Del Piero, Gastone, 20128 Milan, IT

- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B01J 23/04 → (51) C07C 29/141**B01J 23/22** → (51) B01J 23/02**B01J 23/28** → (51) B01J 23/02**B01J 25/00** → (51) C07C 29/09**B01J 25/02** → (51) C07C 29/09**B01J 27/135** → (51) C07C 29/141**B01J 31/38** → (51) C08G 63/00**B01J 37/02** → (51) B01J 23/02**B05B 5/04** → (51) B05B 12/00

- (51) **B05B 12/00** (11) **1 114 677 A1**
B05B 12/14 B05B 5/04

(25) Ja (26) En

(21) 00944411.8 (22) 12.07.2000

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

(86) JP 00/04676 12.07.2000

(87) WO 01/03852 2001/03 18.01.2001

(30) 13.07.1999 JP 19955199

- (54) •
- AUTOMATISCHE FARBAUFTRAGSVORRICHTUNG*

• *AUTOMATIC PAINTING DEVICE*• *DISPOSITIF DE PEINTURE AUTOMATIQUE*

- (71) ABB K.K., 2-39, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

- (72) MATSUDA, Hidetsugu, Fujieda-shi Shizuoka 426-0034, JP

YOSHIDA, Osamu, Tokyo 143-0013, JP

- (74) HOSODA, Toshio, Fujieda-shi Shizuoka 426-0034, JP

- (74) ABE, Yoshiyuki, Kuwana-shi Mie 511-0821, JP
-
- ARICHI, Akihiko, Chita-gun Aichi 470-2102, JP

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

B05B 12/14 → (51) B05B 12/00**B05D 5/06** → (51) B05D 7/14

- (51) **B05D 7/14** (11) **1 114 678 A2**
B05D 5/06

(25) En (26) En

(21) 00128178.1 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.1999 JP 37310199

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von goldfarbendem Material und mit diesem Verfahren hergestelltes goldfarbendes Material*

• *Production process of gold color producing material, and gold color producing material produced by the process*• *Procédé de production d'un material en couleur d'or et material en couleur d'or obtenu par ce procédé*

- (71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP

- (72) Hosoda, Toru, Dainichiseika Color & Chemicals, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

- Yoshida, Akio, Dainichiseika Color & Chemicals, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

- Koiso, Hideyuki, Dainichiseika Color & Chemicals, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 114 679 A1**
B09C 1/06 B01D 53/34
F23G 7/14

(25) Ja (26) En

(21) 99912057.9 (22) 31.03.1999

(84) BE DE DK FI FR GB NL SE

(86) JP 99/01660 31.03.1999

(87) WO 99/51366 1999/41 14.10.1999

(30) 31.03.1998 JP 10329798

28.09.1998 JP 27341798

27.12.1998 JP 37717598

- (54) • *HERSTELLUNG VON BÖDEN, VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BÖDEN, BEHANDLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*

• *METHOD FOR PRODUCING SOIL, SOIL-TREATING UNIT, METHOD FOR TREATING AND UNIT FOR TREATING*• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SOL, UNITE DE TRAITEMENT DE SOL, PROCEDE DE TRAITEMENT ET UNITE DE TRAITEMENT AFFERENTE*

- (71) Houei Syoukai Co., Ltd., 66 Tutumicho Teraike, Toyota-shi, Aichi 473-0932, JP

- (72) Yokoyama, Yoshiaki, 1-4-402, Akamidai 2-chome, Kounosu-shi, Saitama 365-0064, JP

- (72) YOKOYAMA, Yoshiaki, Saitama 365-0064, JP
-
- KODAMA, Tooru, Toyota-shi, Aichi 473-0932, JP

- (72) MISHIMA, Yasuo, Toyota-shi, Aichi 473-0932, JP
-
- TAKAMIYA, Katuo, Toyota-shi, Aichi 473-0932, JP

- (74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise, Treager & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 114 680 A1**
C12N 1/14

(25) Ja (26) En

(21) 99940610.1 (22) 01.09.1999

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

(86) JP 99/04744 01.09.1999

(87) WO 00/15361 2000/12 23.03.2000

(30) 14.09.1998 JP 26070798

- (54) • *WEISSFÄULEPILZ UND VERFAHREN ZUM ABBAUEN VON DIOXINEN UNTER BENUTZUNG DIESES PILZES*

• *WHITE ROT FUNGUS AND METHOD FOR DEGRADING DIOXINS BY USING THE SAME*• *CHAMPIGNON DES CHARPENTES BLANC ET PROCEDE DE DEGRADATION DE DIOXINES AU MOYEN DE CE CHAMPIGNON*

- (71) Wakao Construction Co., Ltd., Akasakayuraku Building 8F, 13-10, Akasaka 1-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0042, JP

- (72) Bio Remediation Technorologie, Inc., 1-20, Ohori 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0052, JP

- (72) Kondo, Ryuichio, 1-23-8-408, Kashii, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 913-0011, JP

- (72) KONDO, Ryuichiro, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 813-0011, JP

- (72) SAKAI, Kokki, Kyushu University, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP

- (72) WAKAO, Koichi, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0014, JP

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

B09C 1/06 → (51) B09B 3/00

B21B 1/38 → (51) C21D 8/02

B21B 13/20 → (51) B21B 27/02

(51) **B21B 27/02** (11) **1 114 681 A1**
B21B 13/20

(25) Ja (26) En

(21) 99910749.3 (22) 29.03.1999

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(86) JP 99/01596 29.03.1999

(87) WO 99/50003 1999/40 07.10.1999

(30) 31.03.1998 JP 8536998

- (54) • **ARBEITSWALZE FÜR WALZVORRICHTUNG**
• **WORK ROLL FOR ROLLING DEVICE**
• **CYLINDRE DE TRAVAIL POUR DISPOSITIF DE LAMINAGE**

(71) Showa Denko K K, 13-0, Shiba Daimon 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) KOBAYASHI, Keigo, Oyama-shi, Tochigi 323-0811,
JP

INABA, Norikazu, Oyama-shi, Tochigi 323-0811, JP
TAMURA, Takashi, Funabashi-shi, Chiba 274-0823,
JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B21C 37/08 → (51) B23K 33/00

B21C 37/15 → (51) B23K 33/00

(51) **B21D 3/04** (11) **1 114 682 A2**

(25) De (26) De

(21) 00125182.6 (22) 18.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 DE 10000349

- (54) • **Schrägwalzen-Richtmaschine**
• **Straightening machine with obliquely mounted rolls**
• **Machine à redresser à cylindres obliques**

(71) SMS EUMUCO GmbH, Josefstrasse 10, 51377
Leverkusen, DE

(72) Dicke, Jochen, Dipl.-Ing., 58285 Gevelsberg, DE
Stehr, Franz, Ing.grad., 51469 Bergisch Gladbach,
DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich-
Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske,
Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf,
DE

B21D 39/04 → (51) B25B 27/10

(51) **B21J 15/50** (11) **1 114 683 A2**

B23K 9/20 B23K 9/00

B23K 20/12 B23K 11/00

(25) En (26) En

(21) 01108473.8 (22) 02.06.1998

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

(30) 19.06.1997 DE 19726104

- (54) • **Verfahren zum Entfernen von Stanznieten**
• **Method of removing punch rivets set into a workpiece**
• **Procédé d'enlèvement de rivets poinçonnants**

(71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423,
Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US

(72) Mauer, Dieter, 35457 Lollar, DE
Opper, Reinhold, 35418 Alten-Buseck, DE

(74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 98304331.6 / 0 885 672

B22F 3/10 → (51) C22C 12/00

(51) **B22F 9/26** (11) **1 114 684 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00937194.9 (22) 08.06.2000

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

(86) JP 00/03729 08.06.2000

(87) WO 00/74881 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 JP 16087199

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAFINEM NICKELPULVER**
• **METHOD FOR PREPARING ULTRA FINE NICKEL POWDER**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE Poudre DE NICKEL ULTRA-FINE**

(71) Toho Titanium Co., Ltd., 3-5, Chigasaki 3-chome,
Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-8510, JP

(72) ASAI, Tsuyoshi, Toho Titanium Co., Ltd,
Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
TAKATORI, Hideo, Toho Titanium Co., Ltd,
Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP

(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser &
Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B23B 31/20 → (51) B23B 31/28

(51) **B23B 31/28** (11) **1 114 685 A2**

B23B 31/20 B23B 31/40

(25) En (26) En

(21) 00311020.2 (22) 11.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 35899799

- (54) • **Futtergerät**
• **Chuck apparatus**
• **Mandrin**

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama,
Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(72) Asai, Koichi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Shiyo, Yasumoto, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Amano, Kazuo, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Teshi, Nobuyuki, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B23B 31/40 → (51) B23B 31/28

(51) **B23C 5/08** (11) **1 114 686 A2**

(25) En (26) En

(21) 00311345.3 (22) 19.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 US 478016

- (54) • **Drehbare Messerkopfanordnung**
• **Rotatable cutter head assembly**
• **Assemblage de tête de coupe rotative**

(71) TRIANGLE PACIFIC CORPORATION, 16803 Dallas
Parkway, Addison, Texas 75001-9001, US

(72) Weathers, David L., Addison, Texas 75001-9001,
US

(74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B23G 1/46** (11) **1 114 687 A2**

(25) De (26) De

(21) 00125737.7 (22) 24.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 DE 10000172

- (54) • **Direkt geschalteter Gewindeschneidapparat mit Drehrichtungsumkehr**
• **Thread cutting apparatus with direction of rotation reversing**
• **Appareil à fileter avec inverseur de la direction de rotation**

(71) Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für
Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau &
Glimpel), Nürnberger Strasse 96-100, D-91207
Lauf, DE

(72) Glimpel, Helmut, Dipl.-Ing., 91207 Lauf, DE
Liebald, Peter, 91161 Hilpostein, DE
Kazda, Thomas, 91235 Hartenstein, DE
Porath, Rainer, 90562 Heroldsberg, DE

(74) Matschkur, Peter, Matschkur - Lindner - Blaumeier,
Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Kurt-
Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B23G 1/46 → (51) F15B 15/14

B23H 1/04 → (51) B23K 10/00

(51) **B23K 7/10** (11) **1 114 688 A2**

(25) De (26) De

(21) 01100272.2 (22) 03.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 DE 10000164

- (54) • **Sicherheitsventil für die Sauerstoff- und Brenngasversorgung eines Schneid- und Schweißbrenners**
• **Safety valve used in an oxygen and cutting gas supplying of a cutting and welding gun**
• **Soupape de sécurité pour l'alimentation en oxygène et en gaz de coupe d'un chalumeau de découpe et de soudage**

(71) DI-WA Lock GmbH, Dessauer Strasse 24, 41065
Mönchengladbach, DE

(72) Wagels, Hans-Dieter, 52511 Geilenkirchen, DE
Goebels, Stefan, 41263 Mönchengladbach, DE
Lüppes, Peter, 41065 Mönchengladbach, DE

(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219
Essen, DE

B23K 9/00 → (51) B21J 15/50

B23K 9/00 → (51) B23K 33/00

B23K 9/025 → (51) B23K 33/00

B23K 9/20 → (51) B21J 15/50

(51) **B23K 10/00** (11) **1 114 689 A2**

B23K 37/02 B23H 1/04

B23Q 15/00

(25) De (26) De

(21) 01100401.7 (22) 06.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 DE 10000436

- (54) • **Mobile Werkstoffbearbeitungsvorrichtung**
• **Mobile machining apparatus**
• **Machine d'usinage mobile**

- (71) Dahlhaus, Andreas, Tollner Strasse 19, 48712 Gescher, DE
 (72) Dahlhaus, Andreas, 48712 Gescher, DE
 (74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

B23K 11/00 → (51) B21J 15/50**B23K 20/12** → (51) B21J 15/50

- (51) **B23K 33/00** (11) **1 114 690 A1**
 B23K 9/025 B23K 9/00
 B21C 37/08 B21C 37/15
 F01N 7/18 F16L 9/18

- (25) En (26) En
 (21) 00128272.2 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.12.1999 JP 36674999
 10.04.2000 JP 2000107839
 06.07.2000 JP 2000204895

- (54) • Verfahren zum Verbinden zweier langgestreckter Teile einer metallischen Platte, Abgasrohr mit einer Doppelleitungsanordnung und Verfahren zu seiner Herstellung
 • Method of connecting two elongated portions of metallic plate, method of manufacturing exhaust pipe of two-passage construction, and exhaust pipe of two-passage construction
 • Méthode pour assembler deux parties allongées d'une plaque métallique, tuyau d'échappement ayant deux passages et méthode de fabrication de ce tuyau d'échappement

- (71) KABUSHIKI KAISHA YUTAKA GIKEN, No. 508-1, Yutakamachi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Yoshitoshi, Nobuyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Shirai, Hirokazu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Yanagibayashi, Hiroto, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

- Suzuki, Akihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Ishii, Kazuo, 4-1,1-chome, Chuo Wako-shi, Saitama-ken, JP

- Eguchi, Yoshihiko, 4-1,1-chome, Chuo Wako-shi, Saitama-ken, JP

- Munemura, Takeshi, 4-1,1-chome, Chuo Wako-shi, Saitama-ken, JP

- Uegane, Masayuki, 4-1,1-chome, Chuo Wako-shi, Saitama-ken, JP

- Sato, Noriyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Hosoda, Funio, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Sasagase, Takeshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B23K 37/02 → (51) B23K 10/00

- (51) **B23P 19/04** (11) **1 114 691 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00403676.0 (22) 27.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 FR 0000127

- (54) • Vorrichtung zum Greifen von segmentierten Kolben für deren Einbau in den Zylinderblock eines Motors und entsprechende Montagevorrichtung und Montagestation

- Gripping device for segmented piston for inserting it in a cylinder block of an engine and corresponding inserting device and inserting station
 • Dispositif de préhension d'un piston segmenté pour son insertion dans un bloc-cylindres de moteur, dispositif et poste d'insertion correspondants

- (71) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR

- (72) Blondeau, Jean-Marc, 91330 Yerres, FR
 Thurier, Yvan, 94320 Thiais, FR

- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B23P 19/04** (11) **1 114 692 A1**
 F02F 7/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400013.7 (22) 04.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 FR 0000078

- (54) • Verfahren zum Einsetzen eines Kolbens in einem Zylinder einer Brennkraftmaschine und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
 • Method of inserting a piston in a cylinder of an internal combustion engine and device for carrying out the method
 • Procédé pour introduire un piston dans un cylindre d'un moteur à combustion interne et dispositif de mise en oeuvre du procédé

- (71) Francaise de Mecanique, Zone Industrielle Artois Flandres, 62138 Douvrin, FR

- (72) Bardet, Dominique, 62300 Lens, FR

- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 114 693 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 00125734.4 (22) 24.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 DE 10000174

- (54) • Luft- und Stromversorgungsanschluss für auswechselbare Maschinenwerkzeuge
 • Air and power supply connection for exchangeable tools for machines
 • Connexion d'alimentation en air et en courant électrique pour outils échangeables

- (71) Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel), Nürnberger Strasse 96-100, D-91207 Lauf, DE

- (72) Liebald, Peter, 91161 Hilpoltstein, DE
 Kazda, thomas, 91235 Hartenstein, DE
 Porath, Rainer, 90562 Heroldsberg, DE

- (74) Matschkur, Peter, Matschkur - Lindner - Blaumeier, Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Kurt-Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B23Q 1/25** (11) **1 114 694 A1**
 B23Q 1/70

- (25) Ja (26) En
 (21) 99905331.7 (22) 26.02.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 99/00971 26.02.1999
 (87) WO 00/51779 2000/36 08.09.2000

- (54) • WERKZEUGMASCHINE
 • MACHINE TOOL
 • MACHINE-OUTIL

- (71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama, Yamatokoriyama, Nara 639-1160, JP
 Intelligent Manufacturing Systems International, 1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US

- (72) SUGIMOTO, Yoshiaki, Mori Seiki Co. Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23Q 1/70 → (51) B23Q 1/25**B23Q 3/00** → (51) B28D 7/04**B23Q 7/06** → (51) B28D 7/04**B23Q 11/14** → (51) F25D 17/02**B23Q 15/00** → (51) B23K 10/00**B24B 21/04** → (51) B24B 37/04**B24B 37/00** → (51) C09K 3/14

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 114 695 A2**
 B24B 21/04 B24B 53/007
 H01L 21/306

- (25) En (26) En
 (21) 00311113.5 (22) 13.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 US 172416 P
 29.08.2000 US 651659

- (54) • Chemisch-mechanisches Planarisierverfahren
 • Chemical mechanical planarization system
 • Dispositif de planarisation mécano-chimique

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

- (72) Sommer, Philip R., Newark, California 94560, US
 Butterfield, Paul D., San José, California 95124, US
 Birang, Manoocher, Los Gatos, California 95033, US

- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B24B 37/04 → (51) B24D 13/12**B24B 53/007** → (51) B24B 37/04**B24B 57/02** → (51) B24D 13/12**B24C 7/00** → (51) G05D 7/06**B24D 3/00** → (51) B24D 5/12

- (51) **B24D 5/12** (11) **1 114 696 A1**
 B24D 3/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 00905312.5 (22) 24.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 00/01061 24.02.2000
 (87) WO 00/51789 2000/36 08.09.2000
 (30) 26.02.1999 JP 5172899

- (54) • DIAMANT SÄGEBLATT
 • DIAMOND SAW BLADE
 • LAME CIRCULAIRE A DIAMANT

- (71) SANKYO DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD., 1770 Hongo, Ebina-shi, Kanagawa 243-0417, JP
 TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-3-5, Chigasaki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP

- (72) Yoshida, Takuma, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0041, JP

Mashiko, Kazuhiro, 144-A-304 Miyayama, Kanagawa 253-0106, JP
Kobayashi, Shigeyoshi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0087, JP
(74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B24D 13/12** (11) **1 114 697 A2**
B24D 13/14 B24B 37/04
B24B 57/02
(25) En (26) En
(21) 00311062.4 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.1999 US 170596 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum geregelten Zuführen von Aufschlämmung zu einem Gebiet eines Poliergegenstandes
• Apparatus and method for controlled delivery of slurry to a region of a polishing device
• Procédé et dispositif pour la distribution contrôlée de suspension de polissage vers une partie d'un élément de polissage
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Chen, Hung, San Jose, CA 95131, US Huey, Sidney P., Milpitas, CA 95035, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B24D 13/14 → (51) B24D 13/12

(51) **B25B 27/10** (11) **1 114 698 A2**
B21D 39/04
(25) De (26) De
(21) 00811141.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 CH 27002000
(54) • Presszange
• Crimping pliers
• Pince à sertir
(71) Von Arx AG, Gelterkinderstrasse 24, 4450 Sissach, CH
(72) Amherd, René, 8404 Reutlingen, CH
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **B25C 11/00** (11) **1 114 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400028.5 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 US 479092
(54) • Werkzeug zum Entfernen von Klammern
• Staple removing tool
• Outil pour extraire des agrafes
(71) The Upholstery Studio, Inc., Organized under Minnesota Laws., 6717 Brunswick Avenue North, Brooklyn Park, Minnesota 55429, US
(72) Rocheford, Michael D., Dayton, Minnesota 55327, US
(74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B25D 16/00** (11) **1 114 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300107.8 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.01.2000 US 480729
(54) • Mechanismus für Nocken-antrieb
• Cam drive mechanism
• Mécanisme d'entraînement de came
(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, 13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin 53005, US
(72) Banach, Peter A., Milwaukee, WI 53222, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **B25F 1/02** (11) **1 114 701 A2**
B25F 1/04
(25) En (26) En
(21) 01201157.3 (22) 15.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 26.05.1995 US 451398
22.03.1996 US 620471
(54) • Klappmesser und Schraubenzieher mit auswechselbaren Schraubendrehereinsätzen
• Folding knife and interchangeable bit screwdriver
• Couteau pliable et embout de tournevis interchangeable
(71) BEST WAY TOOLS BY ANDERSON, INC., 171 Brook Avenue., Deer Park, New York 11729, US
(72) Anderson, Wayne, Northport, NY 11768, US Cassiutti, Palo, Northport, NY 11729, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
(62) 96303425.1 / 0 744 251

B25F 1/04 → (51) B25F 1/02

(51) **B25G 1/04** (11) **1 114 702 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400011.1 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.01.2000 FR 0000126
(54) • Farbroller mit teleskopischer Walze und vereinfachter Bedienung
• Easy-to-use paint roller with telescopic handle
• Rouleau à peindre à manchon télescopique à manipulation facilitée
(71) FRANPIN S.A., 29 à 37, Avenue du Général de Gaulle, F-02260 La Capelle, FR
(72) Lallement, Frédéric, 02260 La Capelle, FR Fievet, Pascal, 02260 La Capelle, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B25J 5/02 → (51) B25J 9/22

(51) **B25J 9/22** (11) **1 114 703 A1**
B25J 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 99943253.7 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04921 09.09.1999
(87) WO 00/15395 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 25904498
(54) • VERFAHREN ZUM OFFLINE-ANLERNEN EINES ROBOTORS AUF EINER BEWEGUNGSACHSE
• METHOD OF TEACHING ROBOT WITH TRAVELING AXIS OFF-LINE

• PROCEDE D'APPRENTISSAGE D'UN ROBOT A AXE DE TRANSLATION HORS LIGNE
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) NOGUCHI, Yasuhiko, K.K Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fuoka 806-0004, JP
KUWAHARA, Koichi, K.K Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fuoka 806-0004, JP
KAKISAKA, Youichi, K.K Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fuoka 806-0004, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B27K 3/34 → (51) B27K 3/50

(51) **B27K 3/50** (11) **1 114 704 A2**
B27K 3/34 C07D 313/04
C07D 309/10 C07D 307/20
C07D 305/08 C07C 69/527
C07C 69/33 C07C 69/30
A01N 33/12

(25) En (26) En
(21) 01100855.4 (22) 09.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(30) 09.06.1993 US 74136
09.06.1993 US 74312
09.06.1993 US 74313
09.06.1993 US 74314

(54) • Zusammensetzung zur Wasserdichtung und Konservierung
• Waterproofing/preservative compositions
• Compositions imperméabilisantes et conservatrices
(71) LONZA INC., 17-17 Route 208, Fair Lawn New Jersey 07410, US
(72) Walker, Leigh, Macungie, PA 18062, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB
(62) 94920194.1 / 0 702 517

(51) **B27N 3/14** (11) **1 114 705 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107199.0 (22) 20.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.04.1997 DE 29707143 U

(54) • Vorrichtung zum Ausrichten und Ablegen von länglichen Teilchen wie Holzspänen, Holzfasern oder dergleichen auf einer kontinuierlich bewegten Unterlage
• Device for aligning and depositing oblong particles such as wood chips, wood fibres or the like on a continuously moving support surface
• Dispositif pour aligner et déposer des particules oblongues telles que des copeaux de bois, des fibres de bois ou similaires sur un support déplacé en continu
(71) Kvaerner Panel Systems GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Lohweg 8, 30559 Hannover, DE
(72) Iredi, Hans-Joachim, 31848 Bad Münder, DE Japes, Hubertus, 31848 Bad Münder, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE
(62) 98922744.2 / 0 977 656

(51) **B28D 7/04** (11) **1 114 706 A1**
B23Q 7/06 B23Q 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460002.7 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 FR 0000156

- (54) • *Positioniervorrichtung für zu schneidende Werkstücke, wie eine Fliese*
• *Positioning device for workpieces to be cut, such as a tile*
• *Dispositif de positionnement pour pièces à couper, tel un carreau*

(71) DIAMANT BOART Société Anonyme, Avenue du Pont de Luttre, 74, 1190 Bruxelles, BE

(72) Fouy, Jean-Marie, 45130 Baule, FR

(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B29B 11/16 → (51) B32B 5/28**B29C 39/12** → (51) B29C 70/60**B29C 41/12** → (51) B29C 59/04**B29C 41/38** → (51) B29C 59/04

(51) **B29C 44/00** (11) **1 114 707 A1**
// B29K105:04

(25) Ja (26) En
(21) 99910796.4 (22) 31.03.1999

(84) BE DE FR GB

(86) JP 99/01709 31.03.1999

(87) WO 99/51414 1999/41 14.10.1999

(30) 31.03.1998 JP 8626798

30.04.1998 JP 12016798

19.05.1998 JP 13687398

17.11.1998 JP 32727898

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM INTERNEN SCHAUMFORMEN EINES SYNTHETISCHEN KUNSTSTOFFES*
• *SYNTHETIC RESIN INTERNAL FOAM MOLDING MACHINE AND METHOD*
• *MACHINE ET PROCEDE DE MOULAGE INTERNE DE MOUSSE A BASE DE RESINE SYNTHETIQUE*

(71) Daisen Industry Co. Ltd., 2-25 Komaba-machi, Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0014, JP
Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP

(72) Nohara, Iwao, Daisen Industry Co., Ltd., Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0014, JP
Nakashima, Tomio, Daisen Industry Co., Ltd., Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0014, JP
Ida, Kiyotaka, Daisen Industry Co., Ltd., Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0014, JP
Sameshima, Masahiko, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
Kobayashi, Yoshiyuki, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0014, JP
Yamaguchi, Kenji, Mishima-gun, Osaka 618-0024, JP

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

(51) **B29C 44/00** (11) **1 114 708 A1**
// (B29K105/04, 23:00)

(25) Ja (26) En
(21) 99910797.2 (22) 31.03.1999

(84) BE DE FR GB

(86) JP 99/01710 31.03.1999

(87) WO 99/51415 1999/41 14.10.1999

(30) 31.03.1998 JP 8626698

30.04.1998 JP 12016598

(54) • *VERFAHREN ZUR BELADUNG MIT MATERIAL-KÜGELCHEN, KUNSTSTOFFSCHÄUMGIESS-METHODE, DIE DIESES VERFAHREN BENUTZT, UND DURCH DIE KUNSTSTOFF-SCHÄUMGIESSMETHODE ERHALTENES PRODUKT*

• *MATERIAL BEAD CHARGING METHOD, SYNTHETIC RESIN MOLD FOAM FORMING METHOD USING THIS METHOD, AND MOLD FOAM FORMED PRODUCT OBTAINED BY THIS METHOD*

• *PROCEDE DE CHARGE DE MATERIAU EN PERLES, PROCEDE DE MOULAGE DE RESINES EXPANSEES Y RECOURANT, ET PRODUIT EXPANSE MOULE RESULTANT*

(71) Daisen Industry Co. Ltd., 2-25 Komaba-machi, Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0014, JP

Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP

(72) NOHARA, Iwao, Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0014, JP

NAKASHIMA, Tomio, Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0014, JP

IDA, Kiyotaka, Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0014, JP
SAMESHIMA, Masahiko, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP

KOBAYASHI, Yoshiyuki, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0014, JP

YAMAGUCHI, Kenji, Mishima-gun, Osaka 618-0024, JP

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

(51) **B29C 44/00** (11) **1 114 709 A1**
// B29K105:04

(25) Ja (26) En

(21) 99918312.2 (22) 30.04.1999

(84) BE DE FR GB

(86) JP 99/02355 30.04.1999

(87) WO 99/56931 1999/45 11.11.1999

(30) 30.04.1998 JP 12016698

25.06.1998 JP 17874398

02.07.1998 JP 18751498

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM SCHAUMFORMEN VON KUNSTHARZ IN INTERNEN FORMEN UND DADURCH HERGESTELLTES ERZEUGNIS*

• *DEVICE AND METHOD FOR SYNTHETIC RESIN INTERNAL DIE FOAM MOLDING AND INTERNAL DIE FOAM MOLDED PRODUCT OBTAINED BY THESE DEVICE AND METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE MOUS-SAGE SÌ(IN SITU) DANS DES MATRICES INTERNES EN RESINE SYNTHETIQUE ET PRODUIT MOUSSE SÌ(IN SITU) AINSI OBTENU*

(71) Daisen Industry Co. Ltd., 2-25 Komaba-machi, Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0014, JP

Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP

(72) NOHARA, Iwao Daisen Ind. Co. Ltd., Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0014, JP

NAKASHIMA, Tomio Daisen Industry Co., Ltd., Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0014, JP

IDA, Kiyotaka, Daisen Industry Co. Ltd., Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0014, JP

SAMESHIMA, Masahiko, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP

KOBAYASHI, Yoshiyuki, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0014, JP

YAMAGUCHI, Kenji, Mishima-gun, Osaka 618-0024, JP

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

(51) **B29C 45/00** (11) **1 114 710 A2**
A01K 95/00

(25) De (26) De

(21) 01108572.7 (22) 26.05.1998

(84) AT BE DE DK FR GB IT NL

(54) • *Formkörper sowie Verfahren zur Herstellung von Formkörpern*

• *Formed article and process for manufacturing formed articles*

• *Objet moulé et procédé pour la fabrication d'objets moulés*

(71) EXORI - Import - Export Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. KG, Mittelwending 22, 28844 Weyhe-Dreye, DE

(72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(62) 98109507.8 / 0 960 712

B29C 45/14 → (51) B29C 69/02

(51) **B29C 49/20** (11) **1 114 711 A2**
B62D 3/12

(25) En (26) En

(21) 00310782.8 (22) 05.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 US 102

(54) • *Blasgeformte Gegenstände und Blasformverfahren zu dessen Herstellung*

• *Blow-moulded articles and blowmoulding methods for producing them*

• *Objets moulés par soufflage et procédé de moulage par soufflage pour les fabriquer*

(71) DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED, 7 Castle Street, Edinburgh EH2 3AP, Scotland, GB

(72) Houis, Jaques, 44470 Thouare-sur-Loire, FR
Boyen, Remi, 44300 Nantes, FR

(74) Lelievre, Yann, 44450 La Chapelle-Basse-Mer, FR

(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B29C 49/42** (11) **1 114 712 A1**

(25) En (26) En

(21) 00300026.2 (22) 05.01.2000

(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

(54) • *Aussenpaneel für einen PKW und Verfahren zur dessen Herstellung*

• *Automotive exterior panel and method for producing the same*

• *Panneau extérieur pour automobile et procédé pour sa fabrication*

(71) Kyoraku Co., Ltd., 12-15, Nihonbashikobuncho, Chuo-ku, Tokyo 103-0024, JP

(72) Sumi, Takehiko, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
Tamada, Teruo, Yokohama-city, Kanagawa pref. 246-0014, JP

Matsuba, Akihiko, Yamato-shi, Kanagawa 242-0021, JP

Kodaira, Tooru, Yamato-shi, Kanagawa 242-0022, JP

(74) Loven, Keith James, et al, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

B29C 51/00 → (51) B29C 69/02

- (51) **B29C 59/04** (11) **1 114 713 A1**
B29C 41/38 B29C 41/12
B44C 1/165 B32B 3/30
- (25) Ja (26) En
(21) 00917430.1 (22) 24.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02656 24.04.2000
(87) WO 00/64660 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 JP 11574399
- (54) • *GEFORMTE FOLIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SHAPED SHEET AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE MOULEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) KUBOTA, Takeshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **B29C 65/20** (11) **1 114 714 A2**
// B29L23:00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403675.2 (22) 26.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.01.2000 FR 0000055
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stumpfschweißen mittels eines schwebenden Heisselementes*
• *Process and apparatus for butt welding by the use of a floating hot plate*
• *Procédé de soudage bout à bout à élément chauffant flottant et dispositif correspondant*
- (71) SOCIETE JOSEPH SAURON MATERIEL INDUSTRIEL, Z.I. Les Bordes, 19 rue Pierre Josse, CE 2413, 91070 Bondoufle, FR
- (72) Sauron, Jean, 91210 Draveil, FR
- (74) Lemer, François, Lemer & Associés, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR
-
- B29C 69/00** → (51) B65B 9/04
-
- B29C 69/00** → (51) B65D 41/26
-
- (51) **B29C 69/02** (11) **1 114 715 A1**
A47K 3/02 B29C 45/14
B29C 51/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99919669.4 (22) 24.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02716 24.05.1999
(87) WO 99/61223 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 JP 14414698
29.01.1999 JP 2251299
10.05.1999 JP 12905899
- (54) • *GEFORMTES ERZEUGNIS AUS KUNSTHARZ UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MOLDED PRODUCT OF SYNTHETIC RESIN AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *PRODUIT MOULE EN RESINE SYNTHETIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE PRODUIT*
- (71) RP TOPLA LIMITED, 7-27, Itsukaichi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0005, JP
- (72) WATANABE, Mitsuo RP Topla Ltd., Kanto Ryumai Plant, Ohta-shi Gumma 373-0806, JP
- MINAMIMOTO, Toyoki RP Topla Ltd., Kanta Ryumai Pl., Ohta-shi Gumma 373-0806, JP
- OKADA, Masami RP Topla Limited, Kanto Ryumai Plant, Ohta-shi Gumma 373-0806, JP
- HATA, Yasuhiko RP Topla Limited, Tech. Dev. Center, Ohta-shi Gumma 373-0805, JP
- IIDA, Isao RP Topla Limited, Kanto Ryumai Plant, Ohta-shi Gumma 373-0806, JP
- FUJIWARA, Tsuyoshi RP Topla Ltd., Tech. Dev. Ctr., Ohta-shi Gumma 373-0806, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **B29C 70/60** (11) **1 114 716 A1**
B29C 39/12 B44F 9/04
C08K 3/36 C08L 33/12
- (25) En (26) En
(21) 00128068.4 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.01.2000 IT MI200011
- (54) • *Formkörper mit hohem Füllmittelgehalt und Herstellungsverfahren*
• *Moulded articles having a high filler content and preparation process thereof*
• *Articles moulés ayant une teneur en charge élevée et procédé de fabrication*
- (71) TELMA GUZZINI S.r.l., Zona Industriale "E. Fermi", I-62010 Montelupone, (Macerata), IT
- (72) Guzzini, Mauro, 62019 Recanati (MC), IT
- Pianesi, Maria Savina, 62100 Macerata, IT
- Rossini, Samuele, 60022 Castelfidardo (AN), IT
- Sempio, Carlo, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- (51) **B30B 15/28** (11) **1 114 717 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00125856.5 (22) 25.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.12.1999 DE 19959627
- (54) • *Handbetätigte Presse mit Not-Entriegelungsknopf*
• *Hand-actuated press with emergency unlocking button*
• *Presse actionnée à la main avec bouton de déverrouillage d'urgence*
- (71) Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, Feldbergstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) Schubert, Werner, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- B32B 3/30** → (51) B29C 59/04
-
- B32B 5/02** → (51) C09J 175/04
-
- B32B 5/08** → (51) B63H 9/06
-
- B32B 5/22** → (51) B63H 9/06
-
- B32B 5/26** → (51) A43B 23/02
-
- (51) **B32B 5/28** (11) **1 114 718 A1**
B29B 11/16 C08J 5/24
- (25) Ja (26) En
(21) 00919157.8 (22) 24.04.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 00/02652 24.04.2000
(87) WO 00/64668 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 JP 11627099
- (54) • *FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL MIT GERINGEM LINEAREM DEHNUNGSKOEFFIZIENT*
• *FIBER-REINFORCED RESIN COMPOSITE MATERIAL HAVING REDUCED COEFFICIENT OF LINEAR EXPANSION*
• *MATERIAU COMPOSITE A BASE DE RESINE RENFORCEE PAR DES FIBRES, ET POSSEDANT UN COEFFICIENT REDUIT D'EXPANSION LINEAIRE*
- (71) Sakase Adtech Co., Ltd., 14-10 Shimoyasuda, Maruoka-cho, Sakai-gun, Fukui 910-0363, JP
- (72) KUBOMURA, Kenji, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8163, JP
- WATANABE, Akihito, Sakase Adtech Co., Ltd., Fukui 910-0363, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B32B 5/28** (11) **1 114 719 A1**
E01B 3/44
- (25) Ja (26) En
(21) 99973713.3 (22) 01.12.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 99/06747 01.12.1999
(87) WO 00/50233 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 JP 4317199
17.03.1999 JP 7229699
14.04.1999 JP 10664999
27.07.1999 JP 21230699
30.07.1999 JP 21696399
31.08.1999 JP 24531899
- (54) • *VERBUNDSTOFF UND SYNTHETISCHE SCHWELLE WELCHE DIESEN VERBUNDSTOFF VERWENDET*
• *COMPOSITE MATERIAL AND SYNTHETIC SLEEPER USING THE COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE ET OBJET SYNTHETIQUE UTILISANT CE MATERIAU*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., Intellectual Property Center, Dojima-Kanden Building, 2-4-4, Nishitemma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) MOTOI, Koji, Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
- MATSUO, Ryuichi, Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
- MURANAKA, Takeshi, Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
- MURATA, Takumi, Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB
-
- B32B 7/14** → (51) A43B 23/02
-
- B32B 27/10** → (51) G03C 1/775
-
- B32B 27/12** → (51) B63H 9/06
-
- B32B 27/12** → (51) C09J 175/04
-
- B32B 27/36** → (51) B41M 5/00
-
- B41F 7/06** → (51) B41F 27/12
-
- B41F 13/004** → (51) B41F 27/12

(51) **B41F 22/00** (11) **1 114 720 A2**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 00127208.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 DE 10000308

- (54) • *Luftleitsystem in einer Bogendruckmaschine*
• *Air conduit system for a sheet-fed printing machine*
• *Système de conduit d'air pour une machine à imprimer à feuilles*

(71) Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Stephan, Günter, 69168 Wiesloch, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **1 114 721 A2**
B41F 13/004 B41F 7/06

(25) De (26) De
(21) 00128336.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.01.2000 DE 10000509

- (54) • *Verfahren zum gleichzeitigen Einzug von Druckplatten beim automatischen oder halbautomatischen Druckplattenwechsel an Druckmaschinen*
• *Method for simultaneous insertion of printing plates during automatic or semi-automatic printing plate exchange in printing machines*
• *Procédé pour insertion simultanée des plaques d'impression lors du remplacement de plaques d'impression automatique ou semi-automatique dans des machines d'impression*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Jentsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Singer, Stefan, 01445 Radebeul, DE

B41F 33/00 → (51) B41F 22/00**B41J 2/01** → (51) C09D 11/00

(51) **B41J 2/165** (11) **1 114 722 A1**

(25) En (26) En
(21) 01110328.0 (22) 16.01.1997

(84) DE FR GB IT

(30) 16.01.1996 JP 2307196

(54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf*

- *Ink-jet recording head*
- *Tête d'enregistrement à jet d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Shuichi, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 97100625.9 / 0 785 074

(51) **B41J 2/165** (11) **1 114 723 A1**

(25) En (26) En
(21) 01110439.5 (22) 16.01.1997

(84) DE FR GB IT

(30) 16.01.1996 JP 2307196

(54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf*

- *Ink-jet recording head*
- *Tête d'enregistrement à jet d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Shuichi, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 97100625.9 / 0 785 074

(51) **B41J 2/175** (11) **1 114 724 A2**

(25) En (26) En

(21) 00311366.9 (22) 19.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 US 477940

(54) • *Anordnung mit mehreren Bit-Matrizen für verschlüsselte Druckköpfe*

- *Multiple bit matrix configuration for key-latched printheads*

• *Configuration de plusieurs matrices de bits pour têtes à codage par touches*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Santhanam, Ram, San Diego, CA 92127, US

Scholz, Marcus, San Diego, CA 92128, US

(74) Yamamoto, Junji, San Diego, CA 92128, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 114 725 A2**

(25) En (26) En

(21) 00311390.9 (22) 19.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 US 477645

05.01.2000 US 477843

28.09.2000 US 675345

(54) • *Tintenstrahlschreiber mit einem zweiteiligen Deckel*

- *ink-jet pen with two-part lid and techniques for filling*

• *Dispositif d'écriture à jet d'encre avec couvercle en deux parties*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Santhanam, Ram, San Diego, CA 92127, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 114 726 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00946324.1 (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

(86) JP 00/04733 14.07.2000

(87) WO 01/05596 2001/04 25.01.2001

(30) 14.07.1999 JP 19986399

28.01.2000 JP 2000024742

17.04.2000 JP 2000115210

(54) • *TINTENKARTUSCHE, TINTENSTRAHL-DRUCKER UND VERFAHREN ZUM WECHSELN DER TINTENKARTUSCHE*

- *INK CARTRIDGE, INK JET PRINTER, METHOD OF REPLACING INK CARTRIDGE*

• *CARTOUCHE D'ENCRE, IMPRIMANTE A JET D'ENCRE, PROCEDE DE REMPLACEMENT D'UNE CARTOUCHE D'ENCRE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) SHINADA, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

NAKA, Takahiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

TORIGOE, Yusuke, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

TOGAWA, Yuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
ORII, Satoru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
UWAI, Hikonosuke, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
KUMAGAI, Toshio, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/45 → (51) H01L 33/00

(51) **B41J 3/36** (11) **1 114 727 A2**
B41J 3/44

(25) En (26) En

(21) 00123888.0 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 US 478056

(54) • *Stapelbarer Drucker mit niedrigem Profil*

- *Low profile stackable printer*

• *Imprimante empilable à profil bas*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) MCKAY, Kerry N., San Diego, California 92106, US
YAMAMOTO, Junji, San Diego, California 92128, US

OSMUS, James M., Escondido, California 92027, US

ZEPEDA, Caroline, San Diego, California 92104, US

HAY, Mark A., Poway, California 92064, US

ESCOBEDO, Victor T., Bonita, California 91902, US

KLINKE, Daniel S., Encinitas, California 92024, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B41J 3/36** (11) **1 114 728 A2**
B41J 3/44

(25) En (26) En

(21) 00125789.8 (22) 24.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 US 477937

(54) • *Stapelbarer Drucker und Verfahren zu seiner Verwendung*

- *Stackable and printer and method of using same*

• *Imprimante empilable et méthode l'utilisant*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) McKay, Kerry N., San Diego, CA 92106, US

Yamamoto, Junji, San Diego, CA 92128, US

Osmus, James M., Escondido, CA 92027, US

Zepeda, Caroline, San Diego, CA 92104, US

Chiu, Andrew, Tsimshatsui East, Kowloon, CN

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

B41J 3/44 → (51) B41J 3/36

(51) **B41J 13/10** (11) **1 114 729 A2**
B41J 29/02

(25) En (26) En

(21) 00125825.0 (22) 24.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 US 477684

(54) • *Drucker mit flacher Kontur und mit offenem unterem Papierpfad*

- *Low-profile printer with open bottom paper path*
- *Imprimante à profil bas avec un chemin d'alimentation ouvert placé en position basse*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Osmus, James M., Escondido, CA 92027, US
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **B41J 13/10** (11) **1 114 730 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00310645.7 (22) 30.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.01.2000 US 478262
 (54) • *Medienablagenhalter und Verfahren zu seiner Benutzung*
 • *Media tray supporter and method of using same*
 • *Support de plateau de médias et procédé d'utilisation de ce dernier*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Osmus, James M., Escondido, California 92027, US Gavin, Yeo Chye Kuan, Singapore S 570189, SG
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **B41J 13/10** (11) **1 114 731 A2**
 B41J 29/02
 (25) En (26) En
 (21) 00311178.8 (22) 14.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.01.2000 US 477930
 (54) • *Drucksystem*
 • *Printing system*
 • *Système d'impression*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Osmus, James M., Escondido, CA 92027, US Gavin, Yeo Chye Kuan, Singapore 570189, SG
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **B41J 25/304** (11) **1 114 732 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00311389.1 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.01.2000 US 477648
 (54) • *Neues Antriebsverfahren eines Druckwagens eines Tintenstrahldruckers*
 • *New method of propelling an ink jet printer carriage*
 • *Nouveau procédé de propulsion d'un chariot d'imprimante à jet d'encre*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Shepherd, Matthew A., Vancouver, WA 98682, US Yamamoto, Junji, San Diego, CA 92128, US Kline, Daniel S., Encinitas, CA 92024, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 29/02 → (51) B41J 13/10

(51) **B41M 5/00** (11) **1 114 733 A1**
 C09D 201/00 C09D 167/00
 B32B 27/36

(25) Ja (26) En
 (21) 00925644.7 (22) 12.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/03060 12.05.2000
 (87) WO 00/73081 2000/49 07.12.2000
 (30) 01.06.1999 JP 15353999
 30.06.1999 JP 18518499
 30.06.1999 JP 18518599

(54) • *POLYESTERFILM FÜR TINTENBILD-EMPFÄNGERSUBSTRAT UND TINTENBILD-EMPFÄNGERSUBTRAT*
 • *POLYESTER FILM FOR INK IMAGE RECEIVING SUBSTRATE AND INK IMAGE RECEIVING SUBSTRATE*
 • *FILM POLYESTER POUR SUBSTRAT RECEVANT UNE IMAGE L'ENCRE ET SUBSTRAT RECEVANT UNE IMAGE L'ENCRE*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
 (72) YOSHIDA, Tetsuo, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
 KITAZAWA, Satoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
 SAIGO, Takashi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
 FUKUDA, Masayuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
 YANO, Shinji, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP

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

(51) **B41M 5/00** (11) **1 114 734 A1**
 B41M 5/38 B41M 5/40
 C08J 7/04 D21H 27/00

(25) Ja (26) En
 (21) 00935535.5 (22) 02.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/03611 02.06.2000
 (87) WO 00/74945 2000/50 14.12.2000
 (30) 04.06.1999 JP 15881499
 27.10.1999 JP 30578199
 27.10.1999 JP 30594399
 19.11.1999 JP 33051099
 26.11.1999 JP 33687699
 17.12.1999 JP 36001699
 07.02.2000 JP 2000028639
 10.02.2000 JP 2000033986

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG ZU EINEM TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSBLATT UND DAMIT HERGESTELLTES AUFZEICHNUNGSBLATT*
 • *RESIN COMPOSITION FOR INK-JET RECORDING SHEET AND RECORDING SHEET MADE WITH THE SAME*
 • *COMPOSITION DE RESINE DESTINEE A UNE FEUILLE D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE ET FEUILLE REALISEE A L'AIDE DE CETTE COMPOSITION*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
 (72) SUMITA, Katsuhiko, Yobe-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
 KATAOKA, Kazuya, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8081, JP

KAWAI, Kenichi, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
 OMURA, Masaya, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
 ISEKI, Aika, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
 (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B41M 5/00** (11) **1 114 735 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01400032.7 (22) 08.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.01.2000 US 478520
 (54) • *Beschichtetes glänzendes Inkjet Papier und sein Herstellungsverfahren*
 • *Glossy inkjet coated paper and process of making it*
 • *Papier recouvert d'une couche brillante pour impression à jet d'encre et son procédé de fabrication*

(71) WESTVACO CORPORATION, 299 Park Avenue, New York New York 10171, US
 (72) Monie, Sanjay A., Silver Spring, MD 20910, IN
 (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B41M 5/00 → (51) C01B 33/146

B41M 5/00 → (51) C09D 11/00

(51) **B41M 5/26** (11) **1 114 736 A1**
 G11B 7/24
 (25) Ja (26) En
 (21) 99940458.5 (22) 25.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 99/04566 25.08.1999
 (87) WO 00/12319 2000/10 09.03.2000
 (30) 01.09.1998 JP 24699598
 18.11.1998 JP 32860498

(54) • *BEDRUCKTES MEDIUM UND BEDRUCKTES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
 • *PRINTED MEDIUM AND PRINTED RECORDING MEDIUM*
 • *SUPPORT IMPRIME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT IMPRIME*

(71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8654, JP
 (72) TSUKUDA, Yasunori Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi Sizuoka 422-8654, JP
 NAGAI, Kenichi Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi Sizuoka 422-8654, JP
 SAWAMOTO, Norihiro, Star Micronics Co., Ltd., Shizukoka-shi, Sizuoka 422-8654, JP
 KATAYAMA, Katsuyuki, Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Sizuoka 422-8654, JP
 (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B41M 5/38 → (51) B41M 5/00

(51) **B41M 5/40** (11) **1 114 737 A1**
 C08J 5/18
 (25) Ja (26) En
 (21) 00931677.9 (22) 02.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/03602 02.06.2000
 (87) WO 00/74947 2000/50 14.12.2000
 (30) 03.06.1999 JP 15649899
 22.09.1999 JP 26838299

(54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERFOLIE FÜR THERMISCHES ÜBERTRAGUNGSBAND*
 • *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM FOR THERMAL TRANSFER RIBBON*

• **FILM POLYESTER A ORIENTATION BIAZIALE POUR RUBAN DE TRANSFERT THERMIQUE**

- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) WATANABE, Shinya, Teijin Limited, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
FURUYA, Koji, Teijin Limited, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/40 → (51) B41M 5/00

B41M 5/40 → (51) G03C 1/775

B42D 15/10 → (51) G11B 5/80

- (51) **B43K 29/12** (11) **1 114 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311774.4 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.01.2000 GB 0000305

- (54) • *Schreibgerät*

- *Writing instrument*
- *Instrument pour écrire*

- (71) Sugarman, Steven, 121 Lascelles Drive, Pontprennau, Cardiff CF23 8NF, GB
(72) Sugarman, Steven, Pontprennau, Cardiff CF23 8NF, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

- (51) **B43L 15/00** (11) **1 114 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311775.1 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.01.2000 GB 0000303

- (54) • *Halter für Handgerät*

- *Holder device for hand-held instruments*
- *Support pour instrument manuel*

- (71) Sugarman, Steven, 121 Lascelles Drive, Pontprennau, Cardiff CF23 8NF, GB
(72) Sugarman, Steven, Pontprennau, Cardiff CF23 8NF, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

- (51) **B44B 5/00** (11) **1 114 740 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 99923603.7 (22) 26.05.1999
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL PT SE
(86) ES 99/00155 26.05.1999
(87) WO 99/61259 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 ES 9801114

- (54) • *MARKIERUNGSVORRICHTUNG MIT FIXIERTEN MOTOREN*
• *MARKING MACHINE WITH FIXED MOTORS*
• *MACHINE A ESTAMPER DES MARQUES DOTEES DE MOTEURS FIXES*

- (71) Proyectos y Fabricacion Electronica, S.A., Amézqueta, 21, 20010 San Sebastian, ES
(72) AZPIROZ VILLAR, Francisco, E-20010 San Sebastian, ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Licenciado Poza, 56, 48013 Bilbao (Vizcaya), ES

B44C 1/16 → (51) B60R 13/10

B44C 1/165 → (51) B29C 59/04

B44F 9/04 → (51) B29C 70/60

B60G 1/00 → (51) B60G 17/00

B60G 3/14 → (51) B60G 17/00

- (51) **B60G 17/00** (11) **1 114 741 A2**
B60G 3/14 B60G 1/00
A01D 75/28 B60K 17/32
(25) De (26) De
(21) 00127634.4 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.01.2000 DE 10000144

- (54) • *Einrichtung zum hangabhängigen Verstellen der Laufräder eines Arbeitsfahrzeuges*
• *Device for inclination-dependent adjustment of the running wheels of a work vehicle*
• *Dispositif pour le réglage de roues de roulement d'un véhicule de travail dépendant de la pente*

- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Weigelt, Horst, Dr., 33332 Gütersloh, DE
(74) Weeg, Thomas, Claas KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 114 742 A2**
B60H 1/32 F25B 45/00

- (25) It (26) En
(21) 00128529.5 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 IT 20200014

- (54) • *Einheit zur Regenerierung und Nachfüllung des Kühlmittels für eine Fahrzeugklimaanlage*
• *Coolant regeneration and refill unit for a vehicle air conditioner*
• *Unité de régénération et de recharge de réfrigérant pour un climatiseur de véhicule*

- (71) KRIOS A.C. S.r.l., Via Collegno, 7, 10143 Torino, IT
(72) Cortese, Renzo, 20141 Milano, IT
Ciccarone, Donato, 10055 Condove, IT
Ferrero, Vanni, 12084 Sommariva Bosco, IT
Bernardi, Umberto, 20139 Milano, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60H 1/32 → (51) B60H 1/00

(51) **B60J 5/00** (11) **1 114 743 A1**
B60R 13/02

- (25) Ja (26) En
(21) 00944432.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04750 14.07.2000
(87) WO 01/05611 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 JP 20114599
(54) • *TÜRINNELEMENT FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *DOOR INSIDE MEMBER FOR CAR*
• *ELEMENT INTERIEUR DE PORTIERE DE VOITURE*

- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. Ltd., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) OBARA, Tomoyuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

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

B60K 1/04 → (51) H01M 2/10

- (51) **B60K 6/02** (11) **1 114 744 A2**
B60K 17/16 F16H 57/00
(25) En (26) En
(21) 00127348.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.1999 JP 37184599
27.12.1999 JP 37184699
28.09.2000 JP 2000295672

- (54) • *Getriebeanordnung in einer Hybridantriebsvorrichtung*
• *Gearing arrangement in hybrid drive apparatus*
• *Aménagement de la transmission dans un véhicule hybride*

- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) Takenaka, Masayuki, c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Kutsuna, Naruhiko, c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60K 17/16 → (51) B60K 6/02

B60K 17/32 → (51) B60G 17/00

- (51) **B60K 28/00** (11) **1 114 745 A2**
B60R 21/01
(25) De (26) De
(21) 00126369.8 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.01.2000 DE 10000550

- (54) • *Vorrichtung zur Detektion von Überschlagen bei einem Fahrzeug*
• *Device for detecting roll-over of a vehicle*
• *Dispositif pour détecter des basculements d'un véhicule*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Griessbach, Robert, 83629 Weyarn, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **1 114 746 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127867.0 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 DE 10000218

- (54) • *Vorrichtung für manuelle Eingaben in einem Fahrzeug und Verarbeitung von manuellen Eingaben in einem Fahrzeug*
• *Device for manual entries in a vehicle and treatment of manual entries*
• *Dispositif d'entrée manuelle de données dans un véhicule et traitement des entrées manuelles*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pöchmüller, Werner, 31139 Hildesheim, DE

- (51) **B60P 1/44** (11) **1 114 747 A1**
B62D 33/03
(25) De (26) De
(21) 00811218.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 DE 10000411
(54) • *Platten, insbesondere Bordwand für Fahrzeuge*
• *Boards, especially side- or tailboards for vehicles*
• *Plateaux, notamment ridelles pour véhicules*
(71) Aluisse Technology & Management AG,
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am
Rheinfall, CH
(72) Kernen, Hans-Jürgen, 78224 Singen, DE
Bank, Werner, 78315 Radolfzell, DE

- (51) **B60Q 1/24** (11) **1 114 748 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128289.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 DE 10000422
11.05.2000 DE 20008502 U
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Dominik, Hans, Adalbert-Stifter-Strasse 45, 72461
Albstadt, DE
(72) Dominik, Hans, 72461 Albstadt, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing.
Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Dipl.-Ing.
Gerhard Schwan, Hindenburgstrasse 65, 72762
Reutlingen, DE

B60Q 1/52 → (51) B60Q 9/00

- (51) **B60Q 9/00** (11) **1 114 749 A2**
B60Q 1/52
(25) En (26) En
(21) 01100448.8 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 GB 0000238
(54) • *Einrichtung und Verfahren um einem Fahrer daran zu erinnern, auf der korrekten Strassenseite zu fahren*
• *An apparatus and method for reminding a driver of a vehicle to drive on the correct side of the road*
• *Appareil et méthode pour rappeler à un conducteur de véhicule de conduire du bon côté de la route*
(71) Marshall, David Charles, Pound Cottage, 18 Pound Lane, Godalming, Surrey GU7 1BT, GB
(72) Marshall, David Charles, Godalming, Surrey GU7 1BT, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **B60R 1/02** (11) **1 114 750 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125067.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 DE 10000215
(54) • *Vorrichtung zur Verstellung eines Rückspiegels für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle rear view mirror positioning device*
• *Dispositif de positionnement d'un rétroviseur de véhicule*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Zimmermann, Uwe, Dr., 71636 Ludwigsburg, DE
Pruksch, Achim, 74861 Neudenu, DE
Uhler, Werner, Dr., 76646 Bruchsal, DE

B60R 13/02 → (51) B60J 5/00

- (51) **B60R 13/10** (11) **1 114 751 A2**
B44C 1/16
(25) En (26) En
(21) 01102137.5 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB NL

- (30) 04.12.1995 GB 9524771
(54) • *Herstellung von Kennzeichenschildern für Fahrzeuge*
• *Production of vehicle registration number plates*
• *Production de plaques d'immatriculation pour véhicules*
(71) STATEFRESH Ltd., Brakeco House, Horseshoe Close, London NW2 7JJ, GB
(72) Livingstone, Peter John, Concept Automation Ltd., Slough, Berkshire SL1 4LP, GB
(74) Baldwin, Mark, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 96308772.1 / 0 778 178

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 114 752 A2**
H02H 5/10

- (25) De (26) De
(21) 00127518.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.01.2000 DE 10000551
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung einer Batterieleitung*
• *Device for monitoring a battery lead*
• *Dispositif de surveillance de fil de batterie*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Griessbach, Robert, 83629 Weyarn, DE
Ossner, Wolf, 82178 Puchheim, DE

B60R 16/02 → (51) H04J 3/06

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 114 753 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126909.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 DE 10000285
(54) • *Aufpralldämpfer*
• *Shock absorber*
• *Amortisseur de choc*
(71) Wagon Automotive GmbH, Fabrikstrasse 6, 63857 Waldaschaff, DE
(72) Beck, Manfred, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 114 754 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126910.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 DE 10000286
(54) • *Aufpralldämpfer*
• *Shock absorber*

• *Amortisseur de choc*

- (71) Wagon Automotive GmbH, Fabrikstrasse 6, 63857 Waldaschaff, DE
(72) Beck, Manfred, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 114 755 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126370.6 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.01.2000 DE 10000535
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Überrollensensors*
• *Method for calibrating a roll over sensor*
• *Procédé d'étalonnage d'un capteur de retournement*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Griessbach, Robert, 83629 Weyarn, DE
Fröschi, Joachim, 82211 Herrsching, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 114 756 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127110.5 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.01.2000 DE 10000113
(54) • *System zum Steuern der Auslösung eines Insassenschutzmittels, insbesondere eines Airbags*
• *Control device for triggering a restraint system, especially for air bags*
• *Dispositif de commande pour déclencher un dispositif de retenue, notamment pour des coussins gonflables*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hamperl, Reinhard, 93096 Köfering, DE
Mader, Gerhard, Dr., 93107 Thalmassing, DE
Rösl, Reinhard, 93173 Wenzelbach, DE
Roth, Christoph, Dr., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8641, JP

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 114 757 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127519.7 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.01.2000 DE 10000534
(54) • *Plausibilitätsprüfung von Luftdrucksensoren in Kraftfahrzeugen*
• *Plausibility test for air pressure sensors in vehicles*
• *Test de plausibilité pour des capteurs de pression d'air dans des véhicules*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schmidt, Robert, 81249 München, DE
Peller, Martin, 80796 München, DE

B60R 21/01 → (51) B60K 28/00

(51) **B60R 21/20** (11) **1 114 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 00300028.8 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Rückhalterung mit Luftumlenkblech für eine Luftsackmontagestruktur
• Retainer ring having air deflector and airbag mounting structure using the same
• Anneau de retenue à déflecteur d'air et montage d'un coussin gonflable l'utilisant

(71) Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation, 395-70 Shindaebang-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Joon-Ho, Seoul, KR
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

(51) **B60R 21/28** (11) **1 114 759 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127949.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 DE 20000144 U
(54) • Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem
• Vehicle occupant restraint system
• Système de retenue pour les occupants d'un véhicule

(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Heilig, Alexander, 73550 Wisingoldingen, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 22/28** (11) **1 114 760 A2**
B60R 22/36

(25) En (26) En
(21) 01109151.9 (22) 24.02.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 23.02.1996 US 606200
(54) • Sicherheitsgurtaufroller mit Energiekontrolle
• Seat belt retractor with energy management
• Rétracteur pour ceinture de sécurité avec contrôle d'énergie

(71) TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Sayles, Robert D., Rochester, Michigan 48307, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 97102987.1 / 0 791 513

B60R 22/36 → (51) B60R 22/28

(51) **B60T 13/12** (11) **1 114 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300043.5 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 GB 0000051
17.06.2000 GB 0014753
(54) • Hydraulische Zwillingsverstärkerbaugruppe für hydraulische Fahrzeugbremsanlagen
• Dual hydraulic booster assembly for vehicle hydraulic braking systems
• Assemblage d'amplificateurs hydrauliques jumelés pour systèmes de freinage hydrauliques de véhicules

(71) ArvinMeritor, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US
(72) Batchelor, Mark, Newport, South Wales NP20 3NJ, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker, Brettell & Duncan, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B60T 13/46 → (51) F02D 41/00**B60T 13/52** → (51) B60T 17/02

(51) **B60T 17/02** (11) **1 114 762 A2**
B60T 17/22 B60T 13/52
F02D 41/00
(25) En (26) En
(21) 00311480.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 US 479250
(54) • Ermittlungsverfahren der Funktionsfähigkeit eines Vakuum-Bremskraftverstärkersensors
• Determination method for the operability of a vacuum brake booster sensor
• Procédé de détermination de l'aptitude de fonctionnement d'un capteur de servofrein pneumatique

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Kems, James Michael, Trenton, Michigan 48183, US
Russell, John David, Farmington Hills, Michigan 48336, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60T 17/02 → (51) F02D 41/00**B60T 17/22** → (51) B60T 17/02**B61L 1/18** → (51) H04B 1/10

(51) **B62B 1/18** (11) **1 114 763 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128474.4 (22) 23.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.12.1999 DE 19963820
(54) • Motorisierte Schubkarre
• Motorized wheelbarrow
• Brouette motorisée

(71) Geisslinger, Peter, Steingrubenweg 21, 86830 Schwabmünchen, DE
Klimm, Gerd, Wolfsberg 3, 86450 Neumünster, DE
(72) Brabetz, Florian, 86316 Friedberg, DE
Geisslinger, Peter, 86830 Schwabmünchen, DE
Klimm, Gerd, 86450 Neumünster, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Patentanwälte, Dipl.-Ing. (FH) W. Gallo, Dipl.-Ing. L. Fleuhaus, Dipl.-Ing. K. Lehmann, Dipl.-Ing. A. Lehmann, Dipl.-Ing. M. Fischer, Dipl.-Phys. J. Neugebauer, Ludwigsstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B62D 3/12 → (51) B29C 49/20

(51) **B62D 5/065** (11) **1 114 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311722.3 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 US 478606
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer elektrohydraulischen Servolenkung
• Control method and apparatus for an electrohydraulic power assisted steering system
• Procédé et dispositif de commande d'une direction assistée électrohydraulique

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Baughn, Bernard Dale, Livonia, MI 48152, US
Staton, Timothy Matthew, Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

B62D 7/14 → (51) B66F 9/075

(51) **B62D 15/02** (11) **1 114 765 A2**
F16H 55/24 G01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 00310301.7 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.1999 JP 34876699
08.12.1999 JP 34879299
(54) • Winkelsensor, wodurch Klappern durch Spiel zwischen Zahnradern innerhalb des Winkelsensors verhindert wird
• Angle sensor which makes it possible to prevent rattling caused by backlash between gears inside the angle sensor
• Capteur d'angle par lequel le battement par jeu entre les roues dentées dans le capteur d'angle est empêché

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Okumura, Hirofumi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B62D 33/03 → (51) B60P 1/44

(51) **B62D 55/30** (11) **1 114 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127866.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 US 478379
(54) • Verstellmechanismus für die Radstellungswinkel von Rädern eines Raupenfahrzeuges
• Toe-in/toe-out adjustment mechanism for a track vehicle
• Mécanisme d'alignement des roues d'un véhicule à chenilles

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Johnson, Gary Dean, Reinbeck, IA 50669, US
White, Robert James, Waterloo, IA 50703, US
Cote, Bradley Thomas, Waterloo, IA 50701, US

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **B62M 7/04** (11) **1 114 767 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400021.0 (22) 05.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 FR 0000147

(54) • *Antriebsvorrichtung für Fahrzeug mit lenkbarem Vorderrad und Fahrzeug mit dieser Vorrichtung*

• *Drive device for vehicle with steerable front wheel and vehicle with such a device*

• *Dispositif pour véhicule à roue avant directrice et véhicule correspondant*

(71) Offenstadt, Eric, 29, rue Paul Doumer, Imarmont, 95520 Osny, FR

Sarl Tecmas, 190, avenue de St Amand, 18000 Bourges, FR

(72) Offenstadt, Eric, 95520 Osny, FR

(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet Tony-Durand, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B63B 1/12** (11) **1 114 768 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100297.9 (22) 04.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 DE 10000271

(54) • *SWATH-Schiff*

• *SWATH vessel*

• *Bateau du type SWATH*

(71) Abeking & Rasmussen, Schiffs- und Yachtwerft (GmbH & Co.), An der Fährde 2, 27809 Lemwerder, DE

(72) Spethmann, Klaas, Dr.-Ing., 27628 Sandstedt, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **B63C 11/22** (11) **1 114 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 00112569.9 (22) 14.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 IT GE200004

(54) • *Sicherheitssystem für zweistufige Verteiler für Unterwasseratemgeräte*

• *Safety system for two-stage distributors for underwater breathing apparatus*

• *Système de sécurité pour des distributeurs à deux étages pour des appareils de respiration sous-marine*

(71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo (Genova), IT

(72) Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo, Province of Genova, IT

(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B63C 11/30** (11) **1 114 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125100.8 (22) 17.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 IT GE000003

(54) • *Ballasttasche für Taucherausrüstung*

• *Ballasting envelope for diving equipment*

• *Poche à lest pour plongeurs*

(71) SCUBAPRO EUROPE S.r.l., Via Tangoni, 16, I-16030 Casarza Ligure (GE), IT

(72) Semeia, Roberto, 16040 San Salvatore di Cogomo(GE), IT

(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B63H 9/06** (11) **1 114 771 A1**
B32B 5/08 B32B 5/22
B32B 27/12

(25) It (26) En

(21) 99830750.8 (22) 02.12.1999

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

SI

(54) • *Verbundwerkstoff, insbesondere für Segel*

• *Composite material, particularly for sails and the like*

• *Matériau composite, en particulier pour des toiles de voilier*

(71) ROX SAILS (IRELAND) LIMITED, City Quay House, City Quay, Dublin, IE

(72) Rossignol, Pascal, 12070 Najac, FR

Zaoli, Giuseppe, 18038 San Remo (Prov.di Imperia), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B64C 29/02** (11) **1 114 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127980.1 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.1999 GB 9930728

(54) • *Senkrechtstarter mit variabler Flügelpeilstellung*

• *VTOL aircraft with variable wing sweep*

• *Aéronef VTOL avec des ailes à flèche variable*

(71) GKN WESTLAND HELICOPTERS LIMITED, PO Box 206, Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YB, GB

(72) Ingram, David Barry, Crewkerne, Somerset TA18 7PY, GB

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

(51) **B64D 11/00** (11) **1 114 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300002.1 (22) 02.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 US 174451 P

(54) • *Herunterziehbare Gepäckablageanordnung*

• *Pull-down stowage bin assembly*

• *Ensemble de compartiment de rangement abaissable*

(71) Britax Heath Tecna Inc., 3225 Woburn Street, Bellingham, Washington 98226, GB

(72) Steingrebe, Martin L., Bellingham, Washington 98225, US

Ahlfs, James J., Bellingham, Washington 98226, US

(74) Hollinghurst, Antony, Britax International Services Limited Unit 5 Kiln Acre Wickham Road, Fareham Hampshire PO16 7JS, GB

(51) **B64G 1/28** (11) **1 114 774 A2**

(25) En (26) En

(21) 00311287.7 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 US 478787

(54) • *Bordlageregelungssystem mit Reaktionsrädern*

• *Onboard attitude control system using reaction wheels*

• *Système embarqué de contrôle d'attitude employant des roues de réaction*

(71) Space Systems/Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US

(72) Tilley, Scott W., Los Altos, California 94022, US

Holmes, Thomas J., Portola Valley, California 94028, US

Reckdahl, Keith J., Palo Alto, California 94306, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B65B 5/02 → (51) B65B 25/14

B65B 7/28 → (51) B65B 51/10

(51) **B65B 9/04** (11) **1 114 775 A1**
A45D 40/00 B29C 69/00
B65D 1/02 G09F 5/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 99403097.1 (22) 09.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Flaches Probenbehältnis*

• *Flat container for samples*

• *Conteneur plat pour échantillons*

(71) Sicofor, Zone Industrielle, 28200 Marboue, FR

(72) Poignant, Michel, 92200 Neuilly, FR

(74) Rémond, Claude, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, "Anciennement Brevets Rodhain & Porte", IMMEUBLE VICTORIA MICHELET, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **B65B 25/14** (11) **1 114 776 A2**
B65B 5/02

(25) De (26) De

(21) 00126768.1 (22) 06.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 DE 19962302

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von flachen Gegenständen*

• *Method and device for packaging flat articles*

• *Procédé et dispositif d'emballage d'objets plats*

(71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE

(72) Salm, Thomas, 52074 Aachen, DE

Kutsch, Bernfried, 52224 Stolberg, DE

(74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Herrmstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

B65B 35/44 → (51) B65G 47/08

- (51) **B65B 51/10** (11) **1 114 777 A1**
B65B 7/28
- (25) Ja (26) En
(21) 00925623.1 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03021 10.05.2000
(87) WO 00/69725 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 JP 13702599
14.04.2000 JP 2000113549
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN*
• *PACKAGING METHOD AND PACKAGING APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EMBALLAGE*
- (71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
- (72) OHSHITA, Minoru, Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
OGURI, Toshio, Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
KAWANISHI, Norio, Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B65B 55/16 → (51) G21K 5/10**B65D 1/02** → (51) B65B 9/04**B65D 1/02** → (51) B65D 41/34

- (51) **B65D 1/32** (11) **1 114 778 A1**
B65D 47/06
- (25) En (26) En
(21) 00200007.3 (22) 04.01.2000
(84) DE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter*
• *Liquid container*
• *Réceptient pour liquides*
- (71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) Jordan, Steven Paul, Prestwood, Great Missenden, Bucks, GB
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B65D 6/18** (11) **1 114 779 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00118857.2 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.11.1999 JP 31786599
- (54) • *Zusammenklappbarer Behälter*
• *Collapsible container*
• *Recipient rabattable*
- (71) Sanko Co., Ltd., 474-1, Oaza Honden, Hozumi-cho, Motosu-gun, Gifu 501-0294, JP
- (72) Mouri, Hitoshi, Sanko Co., Ltd., Motosu-gun, Gifu 501-0294, JP
Yamauchi, Hitoshi, c/o Sanko Co., Ltd., Motosu-gun, Gifu 501-0294, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **B65D 41/26** (11) **1 114 780 A1**
B29C 69/00
- (25) En (26) En
(21) 00870003.1 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Einteiliger Dosiersverschluss*
• *One-piece dosing cap*
• *Bouchon doseur monobloc*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Jacobs, Andre Marie Gustaf, 1982 Zemst (Elewij), BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B65D 41/34** (11) **1 114 781 A2**
B65D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 00311474.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.1999 US 467433
- (54) • *Originalitätsverschluss und Hals einer Flasche*
• *Tamper resistant bottle cap and neck*
• *Capsule inviolable et col pour une bouteille*
- (71) Hidding, Walter E., Route 7-367A Woodrock Road, Barrington Hills, Illinois 60010, US
Hidding, Douglas J., 412 Caesar Drive, Barrington Hills, Illinois 60010, US
Hidding, Robert D., 38 W 191 Binnie Lake Trail, West Dundee, Illinois 60118, US
- (72) Hidding, Walter E., Barrington Hills, Illinois 60010, US
Hidding, Douglas J., Barrington Hills, Illinois 60010, US
Hidding, Robert D., West Dundee, Illinois 60118, US
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

B65D 47/06 → (51) B65D 1/32**B65D 77/06** → (51) G03G 15/08

- (51) **B65D 77/28** (11) **1 114 782 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01105977.1 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (30) 16.12.1997 FR 9716421
- (54) • *Behälter mit einer automatischen Ausgabeeinrichtung für einen Trinkhalm*
• *Container with automatic straw delivery device*
• *Recipient muni d'un dispositif d'extraction automatique d'une paille*
- (71) Prieto, Dany, 74210 Chevaline, FR
- (72) Prieto, Dany, 74210 Chevaline, FR
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR
- (62) 98403169.0 / 0 926 080

B65D 81/38 → (51) F16L 59/06

- (51) **B65F 5/00** (11) **1 114 783 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00128512.1 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.1999 JP 37254799
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zerkleinern von Speiseresten*
• *Device and method for shredding food waste*
• *Dispositif et procédé pour le broyage de déchets alimentaires*
- (71) Exy Concept Co., Ltd., 6.Fl., Toukatsu Tecno Plaza, 5-4-6, Kashiwanoha, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP

- (72) Fujiwara, Shintaro, c/o EXY CONCEPT CO., LTD., Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **B65G 47/08** (11) **1 114 784 A1**
B65G 47/66 B65B 35/44
- (25) De (26) De
(21) 00810002.6 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung zur Bildung von Produktgruppen*
• *Device for forming groups of products*
• *Dispositif pour former des groupes de produits*
- (71) Texa AG, Schulhausstrasse 5A, 9470 Buchs, CH
- (72) Benz, Gottlieb, 8890 Flums, CH
- (74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

B65G 47/66 → (51) B65G 47/08

- (51) **B65H 29/56** (11) **1 114 785 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00127382.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.1999 US 465240
- (54) • *Klingenabstreifanordnung*
• *Stripper blade assembly*
• *Ensemble de séparation à lame*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Hanks, David W., Portland, Oregon 97213, US
Maclane, Donald B., Portland, Oregon 97223, US
Chambers, Richard G., Portland, Oregon 97201, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 114 786 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00127479.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.01.2000 JP 2000000619
- (54) • *Auftragkopf für eine Auftragsvorrichtung*
• *Printer head of a coating tool*
• *Tête de transfert pour applicateur*
- (71) TOMBOW PENCIL CO., LTD., 6-10-12, Toshima, Kita-ku, Tokyo 114-8583, JP
- (72) Masumoto, Hiroaki, Tokyo, 114-8583, JP
- (74) Schmidt, Horst, Dr., H. Schmidt & B. Müller, Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

- (51) **B66C 1/18** (11) **1 114 787 A1**
- (25) It (26) En
(21) 00830865.2 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.01.2000 IT MC000001 U
- (54) • *Lasthebegerüst ausgerüstet mit einer selbsthemmenden Schnalle*
• *A weight-lifting belt provided with self-locking buckle*
• *Sangle pour hisser une charge équipée d'une boucle autobloquante*

- (71) Piemartiri, Giancarlo, Via Tesino, 34, 63038 Ripatransone (AP), IT
- (72) Piemartiri, Giancarlo, 63038 Ripatransone (AP), IT
- (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT
-
- (51) **B66F 3/12** (11) **1 114 788 A1**
(26) En
(21) 00920758.0 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) ES 00/00152 26.04.2000
(87) WO 00/69772 2000/47 23.11.2000
(80) 17.05.1999 ES 9901043
(54) • **WAGENHEBER**
• **AUTOMOBILE LIFTING JACK**
• **CRIC DE LEVAGE DE VEHICULES**
- (71) BATZ, S. COOP., Bo Torrea, 48140 Igorre (Bizkaia), ES
- (72) ALVAREZ ORONoz, Rafael, E-48340 Amorebieta, ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **B66F 9/075** (11) **1 114 789 A1**
B62D 7/14
(25) Ja (26) En
(21) 00922998.0 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02948 08.05.2000
(87) WO 00/71459 2000/48 30.11.2000
(80) 21.05.1999 JP 14087799
15.06.1999 JP 16757699
08.07.1999 JP 19381299
31.08.1999 JP 24417299
(54) • **GABELHUBWAGEN MIT QUERFAHRTMÖGLICHKEIT**
• **FORK LIFT WITH TRAVERSE SYSTEM**
• **LEVIER A FOURCHE A SYSTEME TRANSVERSAL**
- (71) TCM Corporation, 15-10, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) ENMEIJI, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- NISHIKAWA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- KAMO, Yuusuke, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE
-
- (51) **B67D 5/02** (11) **1 114 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104373.4 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(80) 11.07.1997 US 52219 P
11.07.1997 US 893913
29.08.1997 US 57262 P
24.03.1998 US 46907
08.06.1998 US 88405 P
(54) • **Vorrichtung zur Förderung von Chemischen Wirkstoffen**
• **Bulk chemical delivery system**
• **Systeme de distribution de produits chimiques en vrac**
- (71) Advanced Delivery & Chemical Systems, Ltd., 6805 Capital of Texas Highway, Austin, TX 78731, US
- (72) Noah, Craig M., Mountain View, CA 94043, US
- Gregg, John N., Marble Falls, TX 78611, US
- Jackson, Robert M., Burnet, TX 78611, US
- Esser, Craig, Austin, TX 78727, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (62) 98935608.4 / 1 017 613
- (51) **B81C 1/00** (11) **1 114 791 A2**
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 01300023.7 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2000 KR 2000000363
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Struktur mit nanometrischen Oberflächenaufrauungen**
• **Method of forming structure having surface roughness due to nano-sized surface features**
• **Procédé de formation d'une structure ayant une rugosité de surface causée par des aspérités de taille nanométrique**
- (71) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do, KR
- (72) Cha, Seung-nam, Seocho-gu, Seoul, KR
- Lee, Hang-woo, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Choi, Jun-hee, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C01B 3/00** → (51) C22C 1/00
- (51) **C01B 21/064** (11) **1 114 792 A2**
C23C 16/34
(25) En (26) En
(21) 00127725.0 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.1999 JP 36897899
17.02.2000 JP 2000045069
16.11.2000 JP 2000348883
(54) • **Kubisches Bornitrid und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Cubic boron nitride and its gas phase synthesis method**
• **Nitride de bore cubique et procédé pour sa préparation**
- (71) NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH IN INORGANIC MATERIALS, No. 1, Namiki 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
- (72) Matsumoto, Seiichirou, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
- Wenjun, Zhang, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C01B 31/02** → (51) C23C 16/26
- (51) **C01B 31/06** (11) **1 114 793 A1**
C30B 29/04
(25) Ru (26) En
(21) 98940510.5 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 98/01431 08.07.1998
(87) WO 99/64353 1999/50 16.12.1999
(80) 11.06.1998 UA 98063031
(54) • **HETEROGENE FLÜSSIGPHASEN-KRISTALLISATION VON DIAMANT**
• **HETEROGENEOUS LIQUID-PHASE CRYSTALLISATION OF DIAMOND**
• **CRISTALLISATION HETEROGENE ET EN PHASE LIQUIDE DE DIAMANT**
- (71) Sereda, Anatoly Paxlovich, ul. Andreyva Ivanova, 21/17-33, Kiev-010, 252010, UA
- Dyadenko, Arkadi Igorevich, ul. Heroev Sevastopolya, 24/2-10, Kiev-065, 252065, UA
- Piskovoi, Anatoly Dmitrievich, ul. Saksaganskogo, 43-24, Kiev-033, 252033, UA
- (72) SEREDA, Anatoly Paxlovich, Kiev-010, 252010, UA
- (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
-
- (51) **C01B 33/146** (11) **1 114 794 A1**
B41M 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 99943205.7 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) JP 99/04860 08.09.1999
(87) WO 00/15552 2000/12 23.03.2000
(80) 10.09.1998 JP 25634598
28.09.1998 JP 27369198
(54) • **MONOLIFORMIGES KIESELSÄURESOL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND TINTENSTRAHL AUFNAHMEMEDIUM**
• **MONIFORM SILICA SOL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND INK-JET RECORDING MEDIUM**
• **SOLUTION COLLOIDALE DE SILICE MONIFORME, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE JETS D'ENCRE**
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) WATANABE, Yoshitane, Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
- KASHIMA, Yoshiyuki, Nissan Chemical Ind. Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
- EMA, Kiyomi, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
- OHMORI, Yutaka, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C01F 7/16** → (51) B01J 23/02
- (51) **C01G 55/00** (11) **1 114 795 A1**
C22B 11/06
(25) De (26) De
(21) 00127399.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2000 DE 10000275
(54) • **Verfahren zur Abtrennung von Ruthenium aus Edelmetall-Lösungen**
• **Process for the separation of ruthenium from precious metal solutions**
• **Procédé pour la séparation de ruthenium a partir de solutions de métaux précieux**
- (71) W. C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) Schäfer, Dieter, 35516 Münzenberg, DE
- Meyer, Horst, Dr., 63674 Altenstadt, DE
- Grehl, Matthias, Dr., 60388 Frankfurt, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
-
- (51) **C01G 55/00** (11) **1 114 796 A1**
C22B 11/06
(25) De (26) De
(21) 00127400.0 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2000 DE 10000274
(54) • **Verfahren zur Gewinnung von Osmium und Ruthenium aus Edelmetallkonzentraten**

- *Process for the winning of osmium and ruthenium from precious metal concentrates*
- *Procédé pour l'obtention d'osmium et de ruthenium à partir de concentrés de métaux précieux*

- (71) W. C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) Schäfer, Dieter, 35516 Münzenberg, DE
Meyer, Horst, Dr., 63674 Altenstadt, DE
Grehl, Matthias, Dr., 60388 Frankfurt, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 114 797 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 00200015.6 (22) 05.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zur Abwasserreinigung*
• *Device for the purification of waste water.*
• *Dispositif d'épuration des eaux usées*
- (71) Sirius B.V., Jan Lighthartstraat 30, 8265 CK Kampen, NL
Waterschap Groot Salland, Dokter van Thienenweg 1, 8025 AL Zwolle, NL
- (72) de Vries, Anthonie Cornelis, 8265 CK Kampen, NL
van Faassen, Engbert, 8265 CK Kampen, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octroobureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **C02F 11/12** (11) **1 114 798 A1**
B01F 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 00311557.3 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.1999 JP 37373699
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines bearbeiteten Produktes aus organischem Material*
• *Method and apparatus for producing processed product of organic material*
• *Procédé et dispositif pour produire un produit de matière organique traité*
- (71) Horigane, Akira, 16-520-201, Matsushiro 5-chome, Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0035, JP
Japan as repres. by Director General of National Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, 1-1, Kannondai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8666, JP
- (72) Horigane, Akira, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C03B 19/12** (11) **1 114 799 A1**
C03B 19/14 B01J 3/03
C23C 16/44 F27D 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 00306722.0 (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) 05.01.2000 US 478261
- (54) • *Verfahren zur thermischen Behandlung eines Formkörpers mit gasförmigen Reagenzien*
• *Process for heat treatment of a shaped article with gaseous reactants*
• *Procédé de traitement thermique d'un corps moulé avec des réactifs gazeux*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Mixon, David A., Port Murray, New Jersey 07865, US
Monberg, Eric M., Princeton, New Jersey 08540, US
Trevor, Dennis M., Clinton, New Jersey 08809, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C03B 19/14 → (51) C03B 19/12

C03B 20/00 → (51) C03C 3/06

- (51) **C03B 27/044** (11) **1 114 800 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00937290.5 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/03967 16.06.2000
- (87) WO 00/78685 2000/52 28.12.2000
- (30) 17.06.1999 JP 17114099
17.06.1999 JP 17114399
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LUFT-GEKÜHLTEN VERSTÄRKUNG VON GLASSCHEIDEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR AIR-COOLED REINFORCING OF GLASS SHEET*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RENFORCEMENT D'UNE FEUILLE DE VERRE PAR REFROIDISSEMENT PAR AIR*
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) NEMUGAKI, Yohichi, Chita-gun, Aichi 470-2514, JP
TOMIOKA, Masanori, Chita-gun, Aichi 470-2514, JP
NOMURA, Ken, Chita-gun, Aichi 470-2514, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C03B 33/027** (11) **1 114 801 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00128479.3 (22) 23.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 DE 10000469
- (54) • *Verfahren zum fortlaufenden Ablängen von Zuschnitten aus einem kontinuierlich bewegten Endlosmaterial und zugehörige Vorrichtung*
• *Method for continuously cutting an endless material and apparatus used therefor*
• *Procédé de coupe en continu d'un ruban infini et appareil pour appliquer ledit procédé*
- (71) Schott Spezialglas GmbH, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Wagner, Johannes, 55263 Wackernheim, DE
Hepp, Rüdiger, 55129 Mainz, DE
Wegener, Holger, Dipl.-Ing., 31061 Alfeld, DE
Lamm, Helmut, 31061 Alfeld, DE
Hauer, Dirk, Dipl.-Ing., 55218 Ingelheim, DE
Geissler, Heinz-Georg, 65510 Hünstetten, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **C03C 3/06** (11) **1 114 802 A1**
H01L 21/027 G03B 27/32
C03B 20/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 00917420.2 (22) 21.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02639 21.04.2000
- (87) WO 00/64826 2000/44 02.11.2000
- (30) 21.04.1999 JP 11421399

- (54) • *QUARTZGLAS-ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND PROJEKTIONS-AUSRICHTUNG, DAS DIESES VERWENDET*
• *QUARTZ GLASS MEMBER, PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND PROJECTION ALIGNER USING IT*
• *ELEMENT EN VERRE DE SILICE, PROCEDE DE PRODUCTION ET ALIGNEUR DE PROJECTION L'UTILISANT*

- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) HIRAIWA, Hiroyuki, Nikon Corp., Intell. Pty. Dept., Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C03C 3/085** (11) **1 114 803 A1**
C03C 10/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 99973870.1 (22) 21.06.1999
- (84) BE DE DK FR GB NL
- (86) JP 99/03293 21.06.1999
- (87) WO 00/73225 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 JP 14942699

- (54) • *TRANSPARENTES, KRISTALLISIERTES GLAS VOM Li2O-AL2O3-SiO2-TYP UNDKRISTALLINES GLAS*
• *Li2O-AL2O3-SiO2 TYPE TRANSPARENT CRYSTALLIZED GLASS AND CRYSTALLINE GLASS*
• *VERRE TRANSPARENT CRISTALLISE DE TYPE Li2O-AL2O3-SiO2 ET VERRE CRISTALLIN*

- (71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited, 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
- (72) SHIMATANI, Narutoshi, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
SAKAMOTO, Akihiko, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C03C 10/12 → (51) C03C 3/085

- (51) **C03C 25/12** (11) **1 114 804 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01100369.6 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 KR 2000000433
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung einer Lichtleitfaser*
• *Optical fiber coating device and method*
• *Méthode et dispositif de revêtement d'une fibre optique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Oh, Sung-Koog, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
Seo, Man-Seok, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
Kim, Kyeong-Sup, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C04B 35/10** (11) **1 114 805 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99938610.5 (22) 24.08.1999
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04556 24.08.1999
(87) WO 00/12446 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 JP 24088798

- (54) • **PLASMA RESISTENTES ELEMENT UND PLASMA-BEARBEITUNGSGERÄT WELCHES DIESESE BENUTZT**
• **PLASMA-RESISTANT MEMBER AND PLASMA TREATMENT APPARATUS USING THE SAME**
• **ELEMENT RESISTANT AU PLASMA ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA METTANT CET ELEMENT EN APPLICATION**

- (71) Toshiba Ceramics Co., Ltd., 26-2, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0507, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) MIYAZAKI, Akira, Sagamihara-shi Kanagawa-ken 228-0825, JP
MORITA, Keiji, Sagamihara-shi Kanagawa-ken 228-0825, JP
NAGASAKA, Sachiyouki, Sagamihara-shi Kanagawa-ken 228-0825, JP
MORIYA, Syuji, Sagamihara-shi Kanagawa-ken 228-0825, JP
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

C04B 35/58 → (51) C22C 29/18

- (51) **C04B 41/65** (11) **1 114 806 A2**
E04D 1/04 E04D 1/28
(25) De (26) De
(21) 01100383.7 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 DE 10000367
(54) • **Verwendung wässriger Polymerdispersionen zur Modifizierung mineralischer Beschichtungen für Betonformkörper**
• **Use of aqueous polymer dispersions for modifying mineral coatings for concrete bodies**
• **Utilisation de dispersions aqueuses de polymères pour modifier des enduits minéraux pour des pièces en béton**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schwartz, Manfred, 67227 Frankenthal, DE
Bechert, Bertold, 67269 Grünstadt, DE
Denu, Hans-Jürgen, 67159 Friedelsheim, DE
Wistuba, Eckehardt, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C04B 41/88** (11) **1 114 807 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00937198.0 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03743 08.06.2000
(87) WO 00/76940 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 JP 16621499

- (54) • **ZUSAMMENGESETZTES MATERIAL UND HALBLEITER DIESESE ENTHALTEND**
• **COMPOSITE MATERIAL AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE SAME**
• **MATERIAU COMPOSITE ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT CELUI-CI**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- Fukui, Akira, Itami Works, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

- (72) FUKUI, Akira, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

YAMAGATA, Shinichi, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 6644-0016, JP

KAMITAKE, Kazuya, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

ABE, Yugaku, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C07C 7/00** (11) **1 114 808 A1**
F25J 3/02

(25) En (26) En

(21) 01300132.6 (22) 08.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 GB 0000327

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von Kohlenwasserstoffen**

• **Hydrocarbon separation process and apparatus**

• **Procédé et dispositif pour la séparation d'hydrocarbures**

- (71) Costain Oil, Gas & Process Limited, Costain House, Styal Road, Manchester M22 5WN, GB

- (72) Finn, Adrian Joseph, Sowerby Bridge, West Yorkshire HX6 3HU, GB

Johnson, Grant Leigh, Cheshire, WA14 4EJ, GB

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

- (51) **C07C 29/09** (11) **1 114 809 A1**
C07C 33/46 C07C 211/29
C07C 209/48 C07C 69/025
C07C 67/18 B01J 25/02
B01J 25/00

(25) Ja (26) En

(21) 99943305.5 (22) 13.09.1999

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

(86) JP 99/04982 13.09.1999

(87) WO 00/17138 2000/13 30.03.2000

(30) 17.09.1998 JP 26374898

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORO-BENZYL-DERIVATEN**

• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLUOROBENZYL DERIVATIVES**

• **PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES FLUOROBENZYLQUES**

- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

- (72) KAWANOBE, Tsuneo, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0801, JP

TAKAZAWA, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, JP

YOSHIKAWA, Keisuke, Tokyo 110-0001, JP

WATANABE, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0958, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C07C 29/141** (11) **1 114 810 A1**
C07C 31/27 C07C 33/26
C07C 45/75 C07C 47/46
C07C 45/69 C07C 47/42
C07C 47/453 B01J 27/135
B01J 23/04

(25) Ja (26) En

(21) 00944425.8 (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

(86) JP 00/04694 13.07.2000

(87) WO 01/05736 2001/04 25.01.2001

(30) 14.07.1999 JP 19997799

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CYCLO-HEXANDIMETHANOLE UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON**

• **PROCESSES FOR PREPARING CYCLOHEXANEDIMETHANOLS AND INTERMEDIATES THEREOF**

• **PROCEDES DE PREPARATION DE CYCLO-HEXANEDIMETHANOLS ET DE LEURS PRODUITS INTERMEDIAIRES**

- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

- (72) Kaneda, Masato Oita Plant Petrochemicals Sector, Oita-shi Oita 870-0189, JP

Honda, Yoshihiro Oita Plant Petrochemicals Sector, Oita-shi 870-0189, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 31/27 → (51) C07C 29/141

C07C 33/26 → (51) C07C 29/141

C07C 33/46 → (51) C07C 29/09

C07C 43/178 → (51) G03F 7/32

C07C 45/69 → (51) C07C 29/141

C07C 45/75 → (51) C07C 29/141

C07C 47/42 → (51) C07C 29/141

C07C 47/453 → (51) C07C 29/141

C07C 47/46 → (51) C07C 29/141

- (51) **C07C 51/12** (11) **1 114 811 A1**
C07C 51/44 C07C 51/493
C07C 53/08

(25) En (26) En

(21) 01107842.5 (22) 07.11.1997

(84) DE FR GB

(30) 19.11.1996 US 752330

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Essigsäure**

• **Process for the production of acetic acid**

• **Procédé pour la préparation d'acide acétique**

- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

- (72) Watson, Derek John, Hull HU12 8DS, GB

Williams, Bruce Leo, Hull HU12 8DS, GB

Muskett, Michael James, Hull HU12 8DS, GB

Smith, Stephen James, Hull HU12 8DS, GB

Baker, Larry Irvin, Texas City, TX 77590, US

Nguyen, Chuc Tu, Webster, TX 77958, US

- (74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(62) 97911369.3 / 0 942 897

C07C 51/347 → (51) C07C 51/353

(51) **C07C 51/353** (11) **1 114 812 A1**
C07C 51/347 C07C 63/10
C07C 63/70

(25) Ja (26) En
(21) 99943255.2 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04923 09.09.1999
(87) WO 00/15596 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 25995798

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER BENZOESÄUREN*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF FLUORINATED BENZOIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES BENZOIQUES FLUORES*

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP

(72) HASHIMOTO, Akihiro Bulk Pharm.Chem.Div. Otsuka Ph, Tokushima-shi Tokushima 771-0182, JP
MATSUDA, Satoshi Kopo Himawari B-202, Naruto-shi Tokushima 772-0001, JP
TAI, Kuninori, Tokushima-shi Tokushima 771-0125, JP

TONE, Hitoshi Bulk Pharm.Chem.Div. Otsuka Pharm., Tokushima-shi Tokushima 771-0182, JP
NISHI, Takao, Itano-gun Tokushima 771-0202, JP
MINAMIKAWA, Jun-ichi, Naruto-shi Tokushima 772-0011, JP
TOMINAGA, Michiaki, Itano-gun Tokushima 771-1346, JP

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

(51) **C07C 51/42** (11) **1 114 813 A2**
C07C 57/04

(25) En (26) En
(21) 00310845.3 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 JP 36843099

(54) • *Verfahren zur Stabilisierung von N-Oxylverbindungen in Vinylverbindungen*
• *Method of stabilizing N-oxyl compounds in vinyl compounds*
• *Procédé de stabilisation de composés N-oxyl dans des composés vinyliques*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo 670 0081, JP

Serata, Naoki, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Ueno, Kouji, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
Nakahara, Sei, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
Ueoka, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo 670-0886, JP
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07C 51/44 → (51) C07C 51/12

(51) **C07C 51/487** (11) **1 114 814 A2**
C07C 51/493 C07C 53/00
C07C 53/08

(25) En (26) En
(21) 00127663.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.1999 US 173472 P

(54) • *Verfahren zur Minderung von Iodverbindungen aus einem Prozessablauf*
• *Method for the reduction of iodine compounds from a process stream*

• *Procédé de réduction de composés iodine à partir d'écoulement de procédé*

(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) Schiodt, Niels Christian, 2700 Bronshoj, DK

C07C 51/493 → (51) C07C 51/12

C07C 51/493 → (51) C07C 51/487

C07C 53/00 → (51) C07C 51/487

C07C 53/08 → (51) C07C 51/12

C07C 53/08 → (51) C07C 51/487

C07C 57/04 → (51) C07C 51/42

C07C 63/10 → (51) C07C 51/353

C07C 63/70 → (51) C07C 51/353

C07C 67/18 → (51) C07C 29/09

C07C 69/025 → (51) C07C 29/09

C07C 69/30 → (51) B27K 3/50

C07C 69/33 → (51) B27K 3/50

C07C 69/527 → (51) B27K 3/50

C07C 209/48 → (51) C07C 29/09

C07C 211/29 → (51) C07C 29/09

C07C 231/14 → (51) C07C 233/87

(51) **C07C 233/87** (11) **1 114 815 A2**

C07C 255/44 C07C 257/06

C07C 311/19 C07C 231/14

C07D 263/04 C07D 417/12

C07D 305/14

(25) En (26) En
(21) 01106446.6 (22) 10.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 08.05.1996 US 16840 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Taxol*

• *Process to prepare taxol*

• *Procédé de préparation de taxol*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) Wuts, Peter G. M., Kalamazoo, Michigan 29009, US
Kelly, Robert C., Augusta, Michigan 29012, US

(74) Pery, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 97917802.7 / 0 912 504

C07C 255/44 → (51) C07C 233/87

C07C 257/06 → (51) C07C 233/87

C07C 311/19 → (51) C07C 233/87

(51) **C07C 405/00** (11) **1 114 816 A1**
A61K 31/557

(25) Ja (26) En
(21) 99943266.9 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04934 10.09.1999

(87) WO 00/15608 2000/12 23.03.2000

(30) 14.09.1998 JP 27934798

(54) • *SG(V)-SUBSTITUIERTE PHENYL-PROSTAGLANDIN-E-DERIVATE UND SIE ALS AKTIVEN BESTANDTEIL ENTHALTENDE MEDIKAMENTE*

• *SG(V)-SUBSTITUTED PHENYL-PROSTAGLANDIN E DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*

• *DERIVES E DE PHENYL-PROSTAGLANDINE A SUBSTITUTION-SG(V) ET MEDICAMENTS LES CONTENANT COMME INGREDIENT ACTIF*

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) MARUYAMA, Toru, Minase Res.Inst. Ono Pharm. Co.Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
OHUCHIDA, Shuichi, Minase Res.Inst., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

(74) Bentham, Stephen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 211/56** (11) **1 114 817 A1**
A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 01108350.8 (22) 10.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LV SI

(30) 24.08.1995 PCT/IB95/00683

(54) • *Substituierte Benzylaminopiperidin-Verbindungen*

• *Substituted benzylamino piperidine compounds*

• *Composés benzylaminopiperidin substitués*

(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

(72) Satake, Kunio, Handa-shi, Aichi-ken 475, JP
Shishido, Yuji, Chita-Gun, Aichi-ken 470-32, JP
Wakabayashi, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 96914375.9 / 0 861 235

C07D 213/71 → (51) G03C 7/34

(51) **C07D 251/70** (11) **1 114 818 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99940642.4 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04782 03.09.1999

(87) WO 00/17171 2000/13 30.03.2000

(30) 17.09.1998 JP 26264398

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENBISMELAMINEN*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKYLENBISMELAMINES*

• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALKYLENE-BISMELAMINES*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) KOUZAKA, Hiroyuki, Nissan Chemical Industries, Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP

NAKAJIMA, Yasuyuki, Nissan Chemical Industries,, FFunabashi-shi, Chiba 274-8507, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**C07D 263/04** → (51) C07C 233/87**C07D 263/20** → (51) C07D 263/24(51) **C07D 263/24** (11) **1 114 819 A1**
C07D 263/20 C07D 413/10
C07D 487/04 C07D 413/04(25) En (26) En
(21) 01302264.5 (22) 28.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 11.04.1996 US 15499 P

(54) • Verfahren zur Herstellung von Oxazolidinonen
• Process to prepare oxazolidinones
• Procédé pour la préparation d'oxazolidinones(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US(72) Pearlman, Bruce A., Kalamazoo, Michigan 49008,
USPerrault, William R., Kalamazoo, Michigan 49001,
US
Barbachyn, Michael R., Kalamazoo, Michigan
49001, USManninen, Peter R., Portage, Michigan 49002, US
Toops, Dana S., Kalamazoo, Michigan 29002, US
Houser, David J., Portage, Michigan 29002, US
Fleck, Thomas J., Scotts, Michigan 49088, US(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(62) 97915865.6 / 0 892 792

(51) **C07D 277/30** (11) **1 114 820 A1**
C07D 277/32 C07D 277/34
C07D 277/56 C07D 417/04
A01N 43/78(25) Ja (26) En
(21) 99943354.3 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/05036 16.09.1999

(87) WO 00/17174 2000/13 30.03.2000

(30) 17.09.1998 JP 26332398
05.01.1999 JP 71799(54) • THIAZOLYL CINNAMONITRILE UND PESTIZIDE
• THIAZOLYL CINNAMONITRILES AND PEST
CONTROLLING AGENTS
• THIAZOLYL CINNAMONITRILES ET AGENTS
ANTIPARASITAIRES(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP(72) SHIBATA, Y. Odaw. Res. Cntr., Nippon Soda Co.,
Ltd, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
AOYAGI, Koichiro Nippon Soda Co., Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JPTAKAHASHI, H. Odaw. Res. Cntr. Bandai Agr. Res.
St. Sarashina, Fukuchima 969-3302, JPIWASA, T. Odawara Res. Cntr., Nippon Soda Co.,
Ltd, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JPTAKE, T. Odawara Res. Cntr., Nippon Soda Co.,
Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE**C07D 277/32** → (51) C07D 277/30**C07D 277/34** → (51) C07D 277/30**C07D 277/56** → (51) C07D 277/30**C07D 305/08** → (51) B27K 3/50**C07D 305/14** → (51) C07C 233/87**C07D 307/20** → (51) B27K 3/50**C07D 309/10** → (51) B27K 3/50(51) **C07D 311/68** (11) **1 114 821 A1**
C07D 405/12 C07D 409/12
A61K 31/35 A61P 25/08(25) En (26) En
(21) 01200801.7 (22) 31.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI

(30) 10.06.1994 GB 9411632
13.06.1994 GB 9411798(54) • Benzopyrane und deren Verwendung als Heil-
mittel• Benzopyrans and their use as therapeutic
agents• Benzopyrannes et leur usage comme agent
thérapeutique(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB(72) Chan, Wai Ngor, Glaxo Smith Kline, Harlow, Essex
CM19 5AW, GBMorgan, Helen Kate Ann, Glaxo Smith Kline,
Harlow, Essex CM19 5AW, GBThompson, Mervyn, Glaxo Smith Kline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GBEvans, John Morris, Glaxo Smith Kline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB(74) West, Vivien, et al, GlaxoSmithKline, Two New
Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(62) 95921798.5 / 0 764 157

C07D 313/04 → (51) B27K 3/50**C07D 405/12** → (51) C07D 311/68**C07D 409/12** → (51) C07D 311/68**C07D 413/04** → (51) C07D 263/24**C07D 413/10** → (51) C07D 263/24(51) **C07D 413/12** (11) **1 114 822 A2**
C07D 413/14 A61K 31/4245
A61K 31/4725 A61P 17/00(25) En (26) En
(21) 01200500.5 (22) 03.06.1999
(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

(30) 03.06.1998 US 89587

(54) • Alpha-Keto-oxadiazole enthaltende Indole und
Tetrahydroisochinoline zur Verwendung als
Serin-Protease-Hemmer• Indoles and tetrahydroisochinolines containing
alpha-keto oxadiazoles as serine protease
inhibitors• Indoles et tétrahydroisochinolines contenant
des alpha-céto-oxadiazoles comme inhibiteurs
de sérine-protéases(71) Cortech Inc., 376 Main Street, Bedminster, NJ
07921, US(72) Gyorkos, Albert C., Westminster, Colorado, US
Spruce, Lyle W., Chula Vista, California 91910, US(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 99927189.3 / 1 093 368

C07D 413/14 → (51) C07D 413/12**C07D 417/04** → (51) C07D 277/30**C07D 417/12** → (51) C07C 233/87**C07D 417/12** → (51) C07D 453/02(51) **C07D 453/02** (11) **1 114 823 A2**
C07D 417/12 A61K 31/445
A61K 31/435(25) En (26) En
(21) 01108881.2 (22) 05.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(30) 19.08.1992 US 932392

(54) • Substituierte Benzylamin-Stickstoff enthaltende
nichtaromatische Heterocyklen• Substituted benzylamino nitrogen containing
non-aromatic heterocycles• Benzylamino azote substitue renfermant des
heterocycles non aromatiques(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US

(72) Howard, Harry R., Jr., Bristol, CT 06010, US

Lowe, John A. III, Stonington, CT 06378, US

O'Neill, Brian T., Westbrook, CT 06498, US

Satake, Kunio, Handa, Aichi 475, JP

Ikanuka, Masay, Chita, Aichi 470-23, JP

Nakane, Masami, Nagoya Aichi 466, JP

Ito, Fumitaka, Aichi 470-23, JP

Rosen, Terry R., East Lyme, CT 06333, US

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(62) 93910925.2 / 0 655 996

C07D 487/04 → (51) C07D 263/24(51) **C07F 7/08** (11) **1 114 824 A1**(25) De (26) De
(21) 00122277.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 DE 19962563

(54) • Verfahren zur Herstellung von 1,3-Dihalogen-
1,1,3,3-tetra(organyl)disiloxanen• Process for preparing 1,3-dihalo-1,1,3,3-tetra-
organo disiloxanes• Procédé de préparation de 1,3-dihalo-1,1,3,3-
tetraorgano disiloxanes(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

(72) Winterfeld, Jörn, Dr., 84489 Burghausen, DE

Abele, Bors Cajus, Dr., 84489 Burghausen, DE

(74) Budczinski, Angelika, et al, c/o Wacker-Chemie
GmbH, Zentralabteilung PML, Hanns-Seidel-Platz
4, 81737 München, DE(51) **C07F 7/08** (11) **1 114 825 A1**
C09K 19/40 C09K 19/42
// G02F1:13(25) Ja (26) En
(21) 00946336.5 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04745 14.07.2000

(87) WO 01/05798 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 JP 20201199

- (54) • **SILIKONVERBINDUNGEN, FLÜSSIGKRISTALL-LINE ZUSAMMENSETZUNGEN UND FLÜSSIGKRISTALLINES ANZEIGEELEMENT**
• **SILICON COMPOUNDS, LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS AND LIQUID CRYSTAL DISPLAYS**
• **COMPOSES DE SILICIUM, COMPOSITIONS DE CRISTAUX LIQUIDES ET ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES**
- (71) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP
- (72) SHIBATA, Koichi, Minamata-shi, Kumamoto 867-0046, JP
KONDO, Tomoyuki, Ichihara-shi, Chiba 290-0003, JP
MATSUI, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba 290-0003, JP
TAKEUCHI, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba 290-0022, JP
KUBO, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba 290-0003, JP
NAKAGAWA, Etsuo, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07H 17/08** (11) **1 114 826 A2**
A61K 31/70 A61P 31/04
A61P 33/02 A61P 9/10
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00311317.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.1999 US 173434 P
- (54) • *Antibakterielle und prokinetische Makroliden*
• *Novel antibacterial and prokinetic macrolides*
• *Macrolides antibactériennes et prokinétiques*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Kaneko, Takushi, Pfizer Global Research and Dev., Groton, Connecticut 06340, US
McMillen, William Thomas, Fishers, Indiana 46032, US
- (74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07H 21/00** → (51) C30B 29/58
-
- (51) **C07H 21/02** (11) **1 114 827 A1**
C07H 21/04 C12N 15/00
C12N 1/21 C12N 5/10
G01N 33/50 G01N 33/15
- (25) Ja (26) En
(21) 00946311.8 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/04720 14.07.2000
(87) WO 01/05801 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 JP 20145099
02.05.2000 JP 2000133519
- (54) • **NUKLEINSÄUREBASENPAAR**
• **NOVEL NUCLEIC ACID BASE PAIR**
• **NOUVELLE PAIRE DE BASES D'ACIDE NUCLEIQUE**
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) HIRAO, Ichiro, Asaka-shi, Saitama 351-0036, JP
ISHIKAWA, Masahide, Wako-shi, Saitama 351-0105, JP
FUJIHARA, Tsuyoshi, Wako-shi, Saitama 351-0114, JP
YOKOYAMA, Shigeyuki, Tokyo 113-0023, JP
-
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07H 21/04** → (51) C07H 21/02
-
- C07K 1/14** → (51) C30B 29/58
-
- (51) **C07K 5/075** (11) **1 114 828 A1**
A23L 1/236
- (25) Ja (26) En
(21) 99943302.2 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- RO
(86) JP 99/04977 10.09.1999
(87) WO 00/17230 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 JP 26425298
16.06.1999 JP 16941999
- (54) • **N-ALKYLSPARTYLDIPEPTIDESTER-DERIVATE UND SÜSSSTOFFE**
• **N-ALKYLSPARTYLDIPEPTIDE ESTER DERIVATIVES AND SWEETENERS**
• **DERIVES D'ESTER N-ALKYLSPARTYLDIPEPTIDIQUE ET EDULCORANTS**
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) AMINO, Yusuke, Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
YUZAWA, Kazuko, Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
TAKEMOTO, Tadashi, Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
NAKAMURA, Ryoichiro, Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- C07K 14/415** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 114 829 A2**
C12N 15/12 C12N 1/21
C12N 15/63 A61K 38/08
A61K 38/10 A61K 38/17
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 00127166.7 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.1999 RU 99127725
- (54) • **Alloferone - immunomodulierende Peptide**
• **Alloferons - Immunomodulatory peptides**
• **Les alloferons - modulateurs peptidiques immunitaires**
- (71) Entopharm Co., Ltd., 199-17, Dongsung-dong, Chongro-ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Soo In, Seoul, KR
Chernysh, Sergey Ivanovich, St. Petersburg, RU
Bekker, German Petrovich, 45356 Essen, DE
Makhaldiani, Natalia Borisovna, Moscow 121609, RU
Hoffmann, Jules, 67000 Strasbourg, FR
Bulet, Philippe, 67550 Vendenheim, FR
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 114 830 A1**
C07K 16/18 C12P 21/02
C12P 21/08 C12N 15/12
- (25) Ja (26) En
(21) 99943423.6 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/05120 20.09.1999
(87) WO 00/17237 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 JP 26512698
- (54) • **TRANSPORTER ORGANISCHER ANIONEN DES GEHIRNS UND DESSEN GEN**
• **CEREBRAL ORGANIC ANION TRANSPORTER AND ITS GENE**
• **TRANSPORTEUR CEREBRAL ORGANIQUE D'ANIONS ET SON GENE**
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
- (72) ENDOU, Hitoshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 229-0022, JP
SEKINE, Takashi, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0003, JP
KUSUHARA, Hiroyuki, Tokyo 113-0022, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07K 14/475** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/635** → (51) C12N 15/16
-
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/11
-
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/18** → (51) C07K 14/435
-
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/22** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/28** → (51) C12N 15/11
-
- C07K 16/28** → (51) C12N 15/12
-
- C08C 4/00** → (51) C08L 21/02
-
- C08F 2/30** → (51) C08F 218/08
-
- C08F 4/02** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/60** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 4/64** (11) **1 114 831 A2**
C08F 4/653 C08F 210/16
C08L 23/02 C08L 51/06
C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 00127819.1 (22) 19.11.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 19.11.1992 JP 31061492
19.11.1992 JP 31062992
19.11.1992 JP 31063092
19.11.1992 JP 31063192
- (54) • **Olefinpolymerisationskatalysator, Verfahren für Olefinpolymerisation unter Verwendung desselben, Äthylen/Alpha-Olefin-Copolymere, proppomodifizierte Äthylen/Alpha-Olefin-Copolymere und Äthylen-Copolymer-Zusammensetzung**

- *Catalyst for olefin polymerization, process for olefin polymerization using the same, ethylene/alpha-olefin copolymer, graft modified ethylene/alpha-olefin copolymer, and ethylene copolymer composition*
- *Catalyseur de polymérisation d'oléfines, procédé de polymérisation d'oléfines l'utilisant, copolymère éthylène/alpha-oléfine, copolymère éthylène/alpha-oléfine modifié par greffage et composition de copolymère d'éthylène*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Tsutsui, Toshiyuki, Kuga-Gun, Yamaguchi 740, JP
Yoshitsugu, Ken, Kuga-Gun, Yamaguchi 740, JP
Takahashi, Mamoru, Kuga-Gun, Yamaguchi 740, JP
Todo, Akira, Kuga-Gun, Yamaguchi 740, JP
Ohta, Seiji, Kuga-Gun, Yamaguchi 740, JP
Inagaki, Hajime, Kuga-Gun, Yamaguchi 740, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 96114214.8 / 0 749 989
93309249.6 / 0 598 628
-
- C08F 4/653** → (51) C08F 4/64
-
- C08F 4/70** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 114 832 A1**
C08F 4/60 C08F 4/70
C08F 4/02
- (25) En (26) En
(21) 00311574.8 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.1999 JP 37068399
27.12.1999 JP 37068299
27.12.1999 JP 37068199
27.12.1999 JP 37068099
- (54) • *Modifizierte Teichen, Katalysator für die Olefinpolymerisierung unter deren Verwendung und Verfahren zur Herstellung von Olefinpolymer*
• *Modified particles, catalyst for olefin polymerization using the same, and process of producing olefin polymer*
• *Particules modifiées, catalyseur de polymérisation d'oléfines l'utilisant et procédé de production d'un polymère d'oléfines*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Takaoki, Kazuo, Ichihara-shi, Chiba, JP
Miyatake, Tatsuya, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08F 210/16** → (51) C08F 4/64
-
- (51) **C08F 218/08** (11) **1 114 833 A2**
C08F 2/30
- (25) En (26) En
(21) 00126495.1 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.12.1999 US 458606
- (54) • *Vinylacetat-Ethylen-Copolymer Emulsionen stabilisiert mit einer Polyethylenglykol-Polyvinylacetat-Mischung*
• *Vinyl acetate ethylene copolymer emulsions stabilized with poly(ethylene glycol)/poly(vinyl alcohol)blend*
- *Emulsions de copolymères d'acetate de vinyle et d'éthylène stabilisées avec un mélange de polyéthylèneglycol et polyalcoolvinylique*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Smith, Carrington, Duane, Slatington, PA 18080, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- C08F 220/34** → (51) C08G 63/60
-
- C08F 236/10** → (51) C09D 5/02
-
- C08G 18/42** → (51) C08G 63/60
-
- (51) **C08G 59/14** (11) **1 114 834 A1**
C08G 59/24 C08G 59/50
H01L 23/29
- (25) Ja (26) En
(21) 00939077.4 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03920 16.06.2000
(87) WO 00/78838 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 JP 17040699
17.06.1999 JP 17041199
23.07.1999 JP 20848199
01.03.2000 JP 2000055859
- (54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILAN-MODIFIZIERTEN EPOXIDHARZEN*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING SILANE-MODIFIED EPOXY RESIN*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXY ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE RESINE EPOXY MODIFIE AU SILANE*
- (71) Arakawa Chemical Industries, Ltd., 3-7 Hiranomachi, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) GODA, Hideki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0343, JP
HIGASHINO, Tetsuji, Osaka-shi, Osaka 543-0001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C08G 59/24** → (51) C08G 59/14
-
- C08G 59/50** → (51) C08G 59/14
-
- (51) **C08G 59/62** (11) **1 114 835 A1**
C08G 59/72 C09D 5/03
- (25) En (26) En
(21) 00311587.0 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.01.2000 US 477437
- (54) • *Epoxidharzpuverlack mit einem Runzeleffekt bei niedriger Temperatur*
• *Low temperature epoxy wrinkle coating powder*
• *Revêtement sous forme de poudre à base de résines époxydes donnant un effet ridé à basse température*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Decker, Owen H., Spring, Texas, US
Tamoski, Charles P., Sinking Spring, Pennsylvania 19608, US
Cramer, Michele L., Sinking Spring, Pennsylvania 19608, 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
-
- C08G 59/72** → (51) C08G 59/62
-
- (51) **C08G 61/10** (11) **1 114 836 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00942376.5 (22) 28.06.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/04266 28.06.2000
(87) WO 01/00702 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 JP 18447399
11.05.2000 JP 2000139250
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION A BASE DE RESINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE COMPOSITION*
- (71) Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Japan Chemical Innovation Institute, 22-13, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052, JP
- (72) IKEDA, Ryohei, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0012, JP
KOBAYASHI, Shiro, National Inst. Mat. Chem. Res., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
UYAMA, Hiroshi Kyoto Uni. Graduate Sch. of Eng., Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **C08G 61/12** (11) **1 114 837 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124510.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 DE 19963125
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von doppelbindungs-haltigen Polymeren durch ringöffnende Polymerisation*
• *Process for preparing double bond containing polymers by ring-opening polymerisation*
• *Procédé de préparation de polymères ayant une double liaison par polymérisation par ouverture de cycle*
- (71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Duda, Mark, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Kühnle, Adolf, Dr., 45770 Marl, DE
-
- (51) **C08G 63/00** (11) **1 114 838 A1**
C08G 63/85 B01J 31/38
- (25) En (26) En
(21) 01300115.1 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.01.2000 US 175006 P
22.12.2000 US 747115 P
- (54) • *Polyester-Polykondensation mit Titanylaxalat-Katalysator und einer den katalytischen Effekt verstärkenden Verbindung*
• *Polyester polycondensation with titanyl oxalate catalyst and a catalyst enhancer*

- *Polycondensation d'un polyester avec un catalyseur contenant un oxalate de TiO₂ et un composé qui augmente l'efficacité du catalyseur*
- (71) ATOFINA CHEMICALS, INC., 2000 Market Street, Philadelphia PA 19102-3222, US
(72) Dowling, Conor M., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
Seshadri, Sri S., Holland, Pennsylvania 18966, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08G 63/60** (11) **1 114 839 A1**
C08F 220/34 C08G 18/42
C08L 33/14 C08L 75/06
D01F 6/70
(25) Ja (26) En
(21) 00927840.9 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03265 22.05.2000
(87) WO 00/71598 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 JP 14072799
20.05.1999 JP 14073999
20.05.1999 JP 14074599
20.05.1999 JP 14074999
18.08.1999 JP 23130799

- *POLYESTERDIOL, DARAUS HERGESTELLTES POLYURETHAN UND SPANDEXFASER, EIN NEUES DIALKYLAMINOENTHALTENDES ACRYLPOLYMER, POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG UND SPANDEXZUSAMMENSETZUNG*
- *POLYESTER DIOL, POLYURETHANE OBTAINED THEREFROM AND SPANDEX FILAMENT THEREOF, AND NOVEL DIALKYLAMINO-CONTAINING ACRYLIC COPOLYMER, POLYURETHANE COMPOSITION, AND SPANDEX COMPOSITION*
- *DIOL DE POLYESTER, POLYURETHANE OBTENU A PARTIR DUDIT DIOL ET FILAMENT SPANDEX CORRESPONDANT, ET NOUVEAU COPOLYMER ACRYLIQUE CONTENANT UN DIALKYLAMINO, COMPOSITION DE POLYESTER ET COMPOSITION DE SPANDEX*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
(72) ENDO, Toshio, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
MIHO, Takuya, Yamaguchi 742-0300, JP
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08G 63/60 → (51) F01N 7/18

(51) **C08G 63/78** (11) **1 114 840 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00939114.5 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04069 22.06.2000
(87) WO 00/78840 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 JP 17492199
22.06.1999 JP 17492299
13.08.1999 JP 22918699

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHYDROXYCARBOXYLSÄURE*
 - *PROCESS FOR PRODUCING POLYHYDROXYCARBOXYLIC ACID*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE POLYHYDROXYCARBOXYLIQUE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) HIRAOKA, Shouji, Mitsui Chemikals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP

TSUBOI, Hitoshi, Mitsui Chemikals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
SAKAI, Masayuki, Mitsui Chemikals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 63/82 → (51) C08G 63/91

C08G 63/85 → (51) C08G 63/00

(51) **C08G 63/91** (11) **1 114 841 A1**
C08G 63/82

(25) Ja (26) En
(21) 00915423.8 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02282 07.04.2000
(87) WO 00/63274 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 JP 11248199

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLATEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING POLYARYLATE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYARYLATE*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) KANEKO, Hiroaki, Teijin Limited, Iwakuni, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
FUNAKOSHI, Wataru, Teijin Limited, Iwakuni, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
KAGEYAMA, Yuichi, Teijin Limited, Iwakuni, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
SASAKI, Katsushi, Teijin Limited, Iwakuni, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 65/00 → (51) C08G 65/32

(51) **C08G 65/32** (11) **1 114 842 A2**
C08G 65/00

(25) En (26) En
(21) 00128069.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2000 IT MI200003

- *Verfahren zur Herstellung von Perfluoropolyoxyalkylenen mit Hydroxyendgruppen*
 - *A process for the preparation of perfluoropolyoxyalkylenes with hydroxyl end groups*
 - *Procédé pour la préparation des perfluoropolyoxyalkylènes à terminaisons hydroxyles*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
(72) Tonelli, Claudio, 20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT
Russo, Antonio, 20100 Milano, IT
Strepparola, Ezio, 24047 Treviglio (BG), IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08G 65/338 → (51) C08L 71/00

C08G 69/44 → (51) F01N 7/18

C08H 1/00 → (51) C30B 29/58

C08J 3/22 → (51) A01N 25/10

C08J 5/18 → (51) B41M 5/40

C08J 5/18 → (51) C08F 4/64

C08J 5/24 → (51) B32B 5/28

C08J 7/04 → (51) B41M 5/00

C08K 3/00 → (51) C08L 71/00

C08K 3/00 → (51) C08L 81/02

C08K 3/22 → (51) C08L 81/02

C08K 3/34 → (51) C08L 63/00

C08K 3/34 → (51) C08L 71/00

C08K 3/36 → (51) B29C 70/60

C08K 3/36 → (51) C08L 71/00

(51) **C08K 3/38** (11) **1 114 843 A1**

(25) En (26) En
(21) 99403250.6 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- *Oberflächenbehandeltes Bornitrid zur Herstellung von einer auf einem Polymerisat und Bornitrid Zusammensetzung mit niedriger Viskosität und hoher Wärmeleitfähigkeit und Verfahren*

- *Surface treated boron nitride for forming a low viscosity high thermal conductivity polymer based boron nitride composition and method*
- *Nitride de bore traité en surface pour former une composition de basse viscosité et de haute conductibilité thermique à base de nitride de bore et d' un polymère et procédé*

(71) EDISON POLYMER INNOVATION CORPORATION, Suite 105, 4040 Embassy Parkway, Akron, OH 44333, US

(72) Ishida, Hatsuo, Shaker Heights, Ohio 44120, US

(74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C08K 5/098 → (51) C08L 81/02

C08K 5/136 → (51) A01N 25/10

(51) **C08L 21/02** (11) **1 114 844 A1**
C08L 95/00 C08C 4/00

(25) Ja (26) En
(21) 00929860.5 (22) 25.05.2000

(84) DE ES FR
(86) JP 00/03342 25.05.2000
(87) WO 00/73382 2000/49 07.12.2000

(30) 28.05.1999 JP 14955599
14.06.1999 JP 16688699
30.09.1999 JP 27875199
30.09.1999 JP 27875299
14.10.1999 JP 29233899
14.10.1999 JP 29233999
17.04.2000 JP 2000115363

- *EMULSION EINES THERMOPLASTISCHEN ELASTOMEREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
- *EMULSION OF THERMOPLASTIC ELASTOMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *EMULSION D'ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Higashi-kubocho, Nishi-shichijo, Shimogyo-ku Kyoto 600-8873, JP

(72) SUZUKI, Ginpei, Tokyo 104-8410, JP
OKUBO, Yukihiro, Tokyo 104-8410, JP

NISHITANI, Toshiyuki, Omihachiman-shi, Shiga 523-0044, JP
KUZE, Masayo, Joyo-shi, Kyoto 610-0121, JP
(74) Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwälte DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

C08L 23/02 → (51) C08F 4/64

C08L 33/12 → (51) B29C 70/60

C08L 33/14 → (51) C08G 63/60

C08L 51/06 → (51) C08F 4/64

(51) **C08L 63/00** (11) **1 114 845 A1**
C08L 77/06 C08L 79/08
C08K 3/34 H01L 23/29
(25) Ja (26) En
(21) 99938540.4 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/04473 20.08.1999
(87) WO 00/11084 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 JP 23509798
30.10.1998 JP 30977698
(54) • **PASTENZUSAMMENSETZUNG, SCHUTZFILM UND DARAUS HERGESTELLTE HALBLEITER-VORRICHTUNG**
• **PASTE COMPOSITION, AND PROTECTIVE FILM AND SEMICONDUCTOR DEVICE BOTH OBTAINED WITH THE SAME**
• **COMPOSITION D'UNE PATE, ET FILM PROTECTEUR ET SEMI-CONDUCTEUR EN ETANT FAITS**

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) TANAKA, Toshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP
DOHDOH, Takafumi, Chiba 299-0114, JP
KITAKATSU, Tsutomu, Ichihara-shi, Chiba 290-0037, JP
KANEDA, Aizou, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0053, JP
YASUDA, Masaaki, Hitachi Chemical, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
KOUSAKA, Takashi, Hitachi Chemical, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
KAGEYAMA, Akira, Niiza-shi, Saitama 352-0034, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 67/02 → (51) A01N 25/10

(51) **C08L 71/00** (11) **1 114 846 A2**
C08G 65/338 C08K 3/34
C08K 3/36 C08K 3/00
(25) En (26) En
(21) 01300081.5 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 JP 2000001205
(54) • **Vernetzbare Fluoropolyetherzusammensetzungen**
• **Curable fluoropolyther base rubber compositions**
• **Compositions de fluoropolyéthers réticulables**
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Makoto, Silicone-Electronics Materials R. C., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

Matsuda, Takashi, Silicone-Electr. Materials R. C., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Sato, Shinichi, Silicone-Electr. Materials R. C., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Arai, Masatoshi, Silicone-Electr. Materials R. C., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 75/02 → (51) D21H 21/04

C08L 75/06 → (51) C08G 63/60

C08L 77/06 → (51) C08L 63/00

C08L 79/08 → (51) C08L 63/00

(51) **C08L 81/02** (11) **1 114 847 A1**
C08K 3/00 C08K 3/22
C08K 5/098 G02B 7/02
(25) En (26) En
(21) 00202458.6 (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) 28.12.1999 JP 37517299
(54) • **Polyarylsulfid-Harz-Zusammensetzung**
• **Polyarylene sulfide resin composition**
• **Composition de sulfure de polyaryléne**
(71) Tonen Chemical Corporation, 1-39 Hiroo 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Miyoshi, Masaru, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Komiya, Osamu, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C08L 95/00 → (51) C08L 21/02

(51) **C09C 1/50** (11) **1 114 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103196.0 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI LU PT SE

LT
(30) 31.01.1996 US 595037
(54) • **Russe und russhaltige Zusammensetzungen**
• **Carbon blacks and compositions incorporating the carbon blacks**
• **Noir de carbone et compositions contenant du noir de carbone**
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 97903827.0 / 0 817 814

(51) **C09D 5/02** (11) **1 114 849 A1**
D04H 1/64 D06M 15/263
C08F 236/10
// (C08F236/10, 220:06, 220:58)

(25) De (26) De
(21) 00125475.4 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 DE 10000446
(54) • **Wässrige Styrol-Butadien-Dispersionen zur Verfestigung von bituminierbaren Vliesstoffen**
• **Aqueous styrene-diene-dispersions for the strengthening of bituminous fleece**
• **Dispersion aqueuse styrène-butadiène pour le consolidation de nappes non-tissées**

(71) PolymerLatex GmbH & Co.KG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

(72) Müller, Gunther, Dr., 48301 Nottuln, DE
Daum, Helmut, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Scheda, Willibald, 48249 Dülmen, DE

C09D 5/03 → (51) C08G 59/62

(51) **C09D 11/00** (11) **1 114 850 A1**
B41J 2/01 B41M 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00929869.6 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03360 25.05.2000
(87) WO 00/71628 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14502399
08.09.1999 JP 25481599

(54) • **TINTENZUSAMMENSETZUNG UND TINTEN-STRAHL-AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UNTER DEREN VERWENDUNG**
• **INK COMPOSITION AND METHOD FOR INKJET RECORDING USING THE SAME**
• **COMPOSITION D'ENCRE ET PROCEDE D'IMPRESSIION PAR JETS D'ENCRE A L'AIDE DE CETTE COMPOSITION**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) MOMOSE, Masayuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
ITO, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 114 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100459.5 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.01.2000 JP 2000000745
(54) • **Tintenzusammensetzung zur Erzeugung von Bildern mit ausgezeichneter Farbentwicklung und Fixierung**
• **Ink composition capable of realizing images possessing excellent color development and fixation**
• **Composition d'encre capable de réaliser des images possédant un excellent développement de couleur et une excellente fixation**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Shinichi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 167/00 → (51) B41M 5/00

C09D 201/00 → (51) B41M 5/00

(51) **C09J 5/06** (11) **1 114 852 A2**
C09J 9/02
(25) En (26) En
(21) 01100042.9 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 JP 2000001526
(54) • **Leitfähiger Klebstoff und diesen verwendende Verbindungsanordnung**

- *Conductive adhesive and connection structure using the same*
 - *Adhésif conducteur et structure de connexion l'utilisant*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Takezawa, Hiroaki, Nara-shi, Nara 630-8044, JP
Kitae, Takashi, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0941, JP
Ishimaru, Yukihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
Mitani, Tsutomu, Akashi-shi, Hyogo 673-0081, JP
- (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

C09J 7/02 → (51) C09J 175/04

- (51) **C09J 7/04** (11) **1 114 853 A1**
D04H 1/48
- (25) De (26) De
(21) 00125365.7 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 DE 20000130 U
- (54) • *Textiles Klebeband*
• *Adhesive textile tape*
• *Ruban adhésif textile*
- (71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
- (72) Lodde, Christoph, 44225 Dortmund, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

C09J 9/02 → (51) C09J 5/06

- (51) **C09J 175/04** (11) **1 114 854 A1**
C09J 7/02 D06M 17/10
B32B 5/02 B32B 27/12
- (25) Ja (26) En
(21) 00905371.1 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01128 25.02.2000
(87) WO 00/50529 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 4981999
- (54) • *REAKTIVER SCHMELZKLEBER UND DESSEN VERWENDUNG*
• *REACTIVE HOT-MELT ADHESIVE AND USE THEREOF*
• *ADHESIF THERMOFUSIBLE REACTIF ET SON UTILISATION*

- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo 156, JP
- (72) NOMI, Haruo Japan Gore-Tex Inc., Tokyo 156-8505, JP
TADA, Masako Asahi Glass Company, Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0924, JP
YAMADA, Eriko Asahi Glass Company, Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0924, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 114 855 A1**
B24B 37/00 G11B 5/84
- (25) Ja (26) En
(21) 99940562.4 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04684 30.08.1999
(87) WO 00/12647 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 JP 28188098
16.06.1999 JP 17029099
- (54) • *SCHLEIFPARTIKEL AUS DIAMAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *DIAMOND ABRASIVE PARTICLES AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *PARTICULES ABRASIVES DE DIAMANT ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) Ishizuka, Hiroshi, 19-2, Ebara 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-0063, JP
- (72) Ishizuka, Hiroshi, Tokyo 142-0063, JP
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C09K 19/40 → (51) C07F 7/08**C09K 19/42** → (51) C07F 7/08**C10G 11/04** → (51) B01J 23/02

- (51) **C10G 65/04** (11) **1 114 856 A1**
C10G 67/06 C10G 67/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403581.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 FR 0000248
- (54) • *Verfahren zur Beseitigung von Quecksilber und Arsen aus einem Kohlenwasserstoffdestillat*
• *Process for the elimination of mercury and arsenicum from hydrocarbon destillates*
• *Procédé de captation du mercure et d'arsenic d'une coupe d'hydrocarbures distillée*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Didillon, Blaise, 69340 Francheville, FR
Petit-Clair, Carine, 78360 Montesson, FR
Savary, Laurent, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Andréeff, François, et al, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

C10G 67/00 → (51) C10G 65/04**C10G 67/06** → (51) C10G 65/04

- (51) **C10M 105/74** (11) **1 114 857 A1**
C10M 137/16 G11B 5/72
// C10N40:18
- (25) Ja (26) En
(21) 99921268.1 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02751 25.05.1999
(87) WO 00/71647 2000/48 30.11.2000
- (54) • *SCHMIERMITTEL FÜR MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *LUBRICANT FOR MAGNETIC RECORDING MEDIUM*
• *LUBRIFIANT POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*
- (71) Matsumura Oil Research Corporation, 10/33, Ashihara-cho, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0842, JP

- (72) Akada, Tamio, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0842, JP
Fujii, Yoshinobu, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0842, JP
Kobayashi, Nagayoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0842, JP
Fujimoto, Rie, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0842, JP
- (74) Barz, Peter, et al, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C10M 137/10 → (51) C10M 159/12**C10M 137/16** → (51) C10M 105/74

- (51) **C10M 159/12** (11) **1 114 858 A2**
C10M 137/10
// (C10N40/04, 30:06, 30:08)
- (25) En (26) En
(21) 00311470.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 US 469381
- (54) • *Herstellung von Schmierzusatzstoffen mit geringem unangenehmen Gestank*
• *Preparation of lubricant additives with reduced unpleasant odor*
• *Préparation d'additifs lubrifiant avec une odeur désagréable réduite*
- (71) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street, Richmond Virginia 23219, US
- (72) Milner, Jeffrey Lynn, Midlothian, Virginia 23112, US
Phillips, Ronald Lee, Richmond, Virginia 23235, US
Ozbalik, Nubar, Midlothian, Virginia 23113, US
Rollin, Anthony J., Midlothian, Virginia 23113, US
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C11B 15/00 → (51) B01J 2/02**C12G 1/02** → (51) B01F 7/24**C12N 1/12** → (51) C12N 15/82**C12N 1/13** → (51) C12N 15/82**C12N 1/14** → (51) B09B 3/00**C12N 1/19** → (51) C12N 15/16**C12N 1/21** → (51) C07H 21/02**C12N 1/21** → (51) C07K 14/435**C12N 1/21** → (51) C12N 15/16**C12N 5/10** → (51) C07H 21/02**C12N 5/10** → (51) C12N 15/12**C12N 9/00** → (51) C30B 29/58**C12N 9/04** → (51) C12P 19/02

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 114 859 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99938604.8 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/04549 24.08.1999
(87) WO 00/17335 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 JP 26294198
- (54) • *IMMOBILISIERTE CDNA BIBLIOTHEKEN*

- IMMOBILIZED CDNA LIBRARIES
 - BANQUES D'ADNC IMMOBILISES
- (71) Helix Research Institute, 1532-3 Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
- (72) OTA, Toshio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
- MITSUHASHI, Masato, Irvine, CA 92604, US
- ISOGAI, Takao, Kisarazu-shi, Chiba 292-0833, JP
- WAKAMATSU, Ai, Kisarazu-shi, Chiba 292-0014, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/00 → (51) C07H 21/02

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 114 860 A1**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 99943382.4 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/05069 17.09.1999
- (87) WO 00/17339 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 JP 26508998
- (54) • METHODE ZUR DIAGNOSE EINER ERKRANKUNG DER ZELLPROLIFERATION
- METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF CELL PROLIFERATIVE DISEASE
- PROCEDE SERVANT A DIAGNOSTIQUER UNE MALADIE A PROLIFERATION CELLULAIRE
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) HOMMA, Yoshimi, Fukushima-shi, Fukushima 960-8157, JP
- OYAMA, Noritaka, Fukushima-shi, Fukushima 960-8141, JP
- SATO, Koichiro, Fukushima-shi, Fukushima 960-8055, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 114 861 A1**
C12N 15/63 C07K 14/705
C07K 16/28 A61K 38/17
A61K 48/00 C12Q 1/02
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 99943357.6 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05039 16.09.1999
- (87) WO 00/17345 2000/13 30.03.2000
- (30) 17.09.1998 JP 26355098
- (54) • LY6H-GEN
- LY6H GENE
- GENE LY6H
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (72) HORIE, Masato, Naruto-shi, Tokushima 772-0051, JP
- OKUTOMI, Keiichi, Tokushima-shi, Tokushima 771-0128, JP
- TANIGUCHI, Yoshihiro, Tokushima-shi, Tokushima 771-0125, JP
- SUZUKI, Mikio, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP
- OHBUCHI, Yutaka, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 114 862 A2**
A61K 38/17 G01N 33/50
A61K 48/00 C12N 5/10
A01K 67/027 C07K 16/18
A61K 39/395 C12Q 1/68
- (25) De (26) De
(21) 00124303.9 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.1999 DE 19955349
17.12.1999 US 172511 P
20.06.2000 DE 10030149
- (54) • Verwendung von Polypeptiden oder diese kodierende Nucleinsäuren zur Diagnose oder Behandlung von Hauterkrankungen sowie ihre Verwendung zur Identifizierung von pharmakologisch aktiven Substanzen
- Use of polypeptides or their encoding nucleic acids for the diagnosis or treatment of skin diseases and their use in indentifying pharmacologically active substances
- Utilisation des polypeptides ou leurs acides nucléiques pour la diagnose ou traitement des maladies de la peau et leurs utilisation pour l'identification des substances pharmacologiquement actives
- (71) Switch Biotech Aktiengesellschaft, Fraunhoferstrasse 10, 82152 Martinsried, DE
- (72) Wolf, Eckard, Prof. Dr., 85764 Oberschleissheim, DE
- Werner, Sabine, Prof. Dr., 8032 Zürich, CH
- Halle, Jörn-Peter, Dr., 82377 Penzberg, DE
- Regenbogen; Johannes, Dr., 82152 Martinsried, DE
- Goppelt, Andreas, Dr., 80636 München, DE
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 114 863 A2**
C07K 16/28 A61K 39/395
C07K 14/475 C07K 16/22
A61K 38/18 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 01100940.4 (22) 21.05.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (30) 24.05.1991 US 705256
25.09.1991 US 765212
08.11.1991 US 790801
06.03.1992 US 847743
11.05.1992 US 880917
- (54) • HEREGULINE (HRGS), P185 erb2 BINDENDE PROTEINE
- Heregulins (HRGs), binding proteins of P185erb2
- HEREGULINES (HRGs), PROTEINES DE LIAISON DE P185erb2
- (71) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Vandlen, Richard L., Hillsborough, CA 94010, US
- Holmes, William E., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewbum Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 92915976.2 / 0 586 607

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 114 864 A2**
C07K 14/705 C07K 16/28
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 01106317.9 (22) 12.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

- LT LV RO
- (30) 13.12.1996 US 32846 P
- (54) • Oberflächenantigene aus Säugern mit Strukturmotifen die charakteristisch für Mitglieder der TNF Liganden Familie sind
- Mammalian cell surface antigens, related reagents
- Antigènes de surface de cellules de mammifères
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) Gorman, Daniel M., Newark, CA 94560, US
- Mattson, Jeanine D., San Francisco, CA 94114, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 97953164.7 / 0 948 530

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

- (51) **C12N 15/16** (11) **1 114 865 A1**
C12N 15/62 C12N 1/21
C12N 1/19 C07K 14/635
- // (C12N1/21, C12R1:19)
- (25) En (26) En
(21) 01107746.8 (22) 07.10.1987
- (84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (30) 22.10.1986 US 921684
- (54) • Herstellung von humanem Parathormon
- Production of human parathyroid hormone
- Production d'une hormone humaine de parathyroïde
- (71) Allelix Biopharmaceuticals Inc., 6850 Goreway Drive, Mississauga, Ontario, L4V 1V7, CA
- (72) Alestrom, Peter Dr., 0875 Oslo, NO
- Gautvik, Kaare M., Dr., 0875 Oslo, NO
- (74) Dost, Wolfgang, Dr. rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Bardehle, Pagenberg & Partner, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 93112644.5 / 0 604 706
87906915.1 / 0 383 751

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 114 866 A2**
C12N 15/82 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01106521.6 (22) 04.11.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (30) 08.11.1990 DE 4035756
- (54) • Plasmide zur Herstellung von transgenen Pflanzen welche in Habitus und Ertrag verändert sind
- Plasmids for the production of transgenic plants that are modified in habit and yield
- Plasmides pour la production de plantes transgéniques à apparence et rendement modifiés
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Willmitzer, Lothar, Prof.Dr., 14109 Berlin, DE
- Sonnenwald, Uwe, Dr., 10585 Berlin, DE
- (62) 91250301.8 / 0 485 044

C12N 15/62 → (51) C12N 15/16

C12N 15/63 → (51) C07K 14/435

C12N 15/63 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 15/82** (11) **1 114 867 A1**
C07K 14/415 C12N 1/13
A01H 3/00 C12R 1/89
C12N 1/12

(25) En (26) En
(21) 99126004.3 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Transkriptionelle regulatorische Sequenzen von Chlamydomonas reinhardtii*
• *Transcription regulatory sequences derived from Chlamydomonas reinhardtii*
• *Sequences regulatrices transcriptionnelle de Chlamydomonas reinhardtii*

(71) UNIVERSITE DE GENEVE, Rue Général-Dufour 24, CH-1211 Geneve 4, CH

(72) Fischer, Nicolas, 1205 Geneve, CH

Rochaix, Jean-David, 1295 Mies, CH

(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C12N 15/82 → (51) C12N 15/55**C12P 7/58** → (51) C12P 19/02

(51) **C12P 19/02** (11) **1 114 868 A1**
C12P 7/58 C12N 9/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403297.5 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.1999 FR 9915434

(54) • *Verfahren für die Umwandlung von Sacchariden, der eine Enzymatische Oxidierungsstufe im gegenwart von Ruthenium oder Palladium umfasst*

• *Process for the conversion of saccharides, comprising a step of enzymatic oxidation in the presence of ruthenium or palladium*

• *Procédé de transformation de matières saccharidiques, comprenant une étape d'oxydation enzymatique en présence de ruthénium ou palladium*

(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) Fouache, Catherine, 62113 Saily La Bourse, FR

Tamion, Rodolphe, 62157 Allouagne, FR

Fleche, Guy, 59190 Hazebrouck, FR

Moine, Didier, 59660 Merville, FR

Fuertes, Patrick, 59130 Lambersart, FR

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

C12P 21/02 → (51) C07K 14/435**C12P 21/08** → (51) C07K 14/435

(51) **C12P 33/00** (11) **1 114 869 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99943287.5 (22) 13.09.1999

(84) DE GB

(86) JP 99/04960 13.09.1999

(87) WO 00/15831 2000/12 23.03.2000

(30) 14.09.1998 JP 25906898

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON URSO-DEOXYCHOLAT*

• *PROCESS FOR PRODUCING URSODEOXYCHOLATE*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'URSODESOXYCHOLATE*

(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP

(72) ODA, Shinobu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/11**C12Q 1/26** → (51) C12Q 1/60**C12Q 1/44** → (51) C12Q 1/60

(51) **C12Q 1/60** (11) **1 114 870 A1**
C12Q 1/44 C12Q 1/26

(25) Ja (26) En
(21) 99933203.4 (22) 30.07.1999

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

(86) JP 99/04128 30.07.1999

(87) WO 00/17388 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 JP 26436798

(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON CHOLESTEROL IN LIPOPROTEINEN UND QUANTIFIZIERUNGSREAGENZEN*

• *METHODS FOR FRACTIONAL QUANTIFICATION OF CHOLESTEROL IN LIPOPROTEINS AND QUANTIFICATION REAGENTS*

• *DOSAGE DU CHOLESTEROL DANS LES LIPOPROTEINES ET REACTIFS DE QUANTIFICATION*

(71) KYOWA MEDEX CO., LTD., 1-1 Iriune 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0042, JP

(72) SUGIUCHI, Hiroyuki, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-8938, JP

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

Bemerkung/Remark/Remarque

• *The applicant has requested corrections of obvious errors in the description and drawings.*

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/11**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12**C12R 1/89** → (51) C12N 15/82**C14C 9/00** → (51) A61K 7/48

(51) **C21D 8/02** (11) **1 114 871 A1**
B21B 1/38

(25) En (26) En
(21) 00300082.5 (22) 07.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Werkstoffe aus Metalle und Legierungen mit einer feinen Gefüge oder mit feinen nicht-metallischen Einschlüsse und mit weniger Segregation der Legierungselemente*

• *Process for the production of material of metals and alloys having fine microstructure or fine nonmetallic inclusions and having less segregation of alloying elements.*

• *Procédé pour la production de matériaux de métaux et d'alliages ayant une microstructure fine ou des inclusions non-métalliques fines et ayant moins de ségrégation des éléments d'alliage*

(71) NIPPON METAL INDUSTRY CO., LTD., 1-1 Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Ishida, Masashi, c/o Nippon Metal Industry Co., Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

Tomita, Akihiro, c/o Nippon Metal Industry Co., Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

Imai, Daisuke, c/o Nippon Metal Industry Co., Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

Takeda, Seiichi, c/o Nippon Metal Industry Co., Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

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

C22B 3/18 → (51) C22B 19/30**C22B 7/00** → (51) C22B 19/30

(51) **C22B 9/00** (11) **1 114 872 A1**
C22B 9/04

(25) En (26) En
(21) 01108730.1 (22) 02.10.1997

(84) DE FR GB

(30) 04.10.1996 JP 26458096

09.10.1996 JP 26872996

(54) • *Brennverfahren für Vacuum-Induktions-Schmelzapparate*

• *Baking method in a vacuum induction melting apparatus*

• *Procédé de cuisson dans les fours de fusion par induction sous vide*

(71) Shinko Electric Co. Ltd., 2-14, Toyo 7-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP

(72) Abiko, Kenji, Sendai-shi, Miyagi, JP

Harada, Masanobu, c/o Shinko Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

Kawano, Hitoshi, c/o Shinko Electric Co., Ltd., Ise-shi, Mie, JP

Tsuda, Masanori, c/o Shinko Electric Co., Ltd., Ise-shi, Mie, JP

Nakai, Yasuhiro, c/o Shinko Electric Co., Ltd., Ise-shi, Mie, JP

Nakajima, Tadahito, c/o Shinko Electric Co., Ltd., Ise-shi, Mie, JP

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

(62) 97117152.5 / 0 834 582

C22B 9/04 → (51) C22B 9/00**C22B 11/06** → (51) C01G 55/00

(51) **C22B 19/30** (11) **1 114 873 A1**
C22B 3/18 C22B 7/00
C22B 25/06

(25) NI (26) En

(21) 01200025.3 (22) 08.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 NL 1014041

(54) • *Mikrobielles Verfahren zur Entzinkung galvanisierten Schrottmittels*

• *Biological method of dezincifying galvanised scrap metal*

• *Procédé biologique pour dézincer de la ferraille galvanisée*

(71) Paques Bio Systems B.V., T. de Boerstraat 13, P.O. Box 52, 8560 AB Balk, NL

(72) Dor, Christian Xavier, 2610 Antwerpen, BE

Janssen, Guido Hybertus renier, 1333 JR Almere, NL

Buisman, Cees Jan Nico, 8571 RH Harich, NL

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

C22B 25/06 → (51) C22B 19/30

(51) **C22C 1/00** (11) **1 114 874 A1**
C01B 3/00 B01J 20/02
H01M 4/38 H01M 8/04
C23C 14/14

(25) Ja (26) En
(21) 00935584.3 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03709 07.06.2000
(87) WO 00/77266 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 JP 16589099
(54) • **WASSERSTOFFBLOCKIERENDES SCHICHT-
MATERIAL**
• **HYDROGEN-OCCLUDING LAYERED MA-
TERIAL**
• **MATERIAU EN COUCHES BLOQUANT L'HY-
DROGENE**

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SOGABE, Kouichi, Itami Works, Itami-shi, Hyogo
664-8611, JP
YAMANAKA, Shousaku, Itami Works, Itami-shi,
Hyogo 664-8611, JP
TAKEDA, Yoshinobu, Itami Works, Itami-shi, Hyogo
664-8611, JP
KAWABE, Nozomu, Itami Works, Itami-shi, Hyogo
664-8611, JP
ITOZAKI, Hideo, Itami Works, Itami-shi, Hyogo
664-8611, JP
NAKAYAMA, Akira, Itami Works, Itami-shi, Hyogo
664-8611, JP
UEMURA, Takashi, Itami Works, Itami-shi, Hyogo
664-8611, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Venulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C22C 1/02** (11) **1 114 875 A1**
C22C 1/03 C22C 21/00
(25) De (26) De
(21) 99811137.1 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Aluminium-
Titan-Bor-Vorlegierung als Kornfeinungsmittel**
• **Method of producing an aluminium-titanium-
boron motheralloy for use as a grain refiner**
• **Procédé de production alliage d'mère alumi-
nium-titanium-boron destiné à l'affinage du
grain**
(71) Aluisse Technology & Management AG, 8212
Neuhausen am Rheinfell, CH
(72) Hotz, Walter, 8222 Beringen, CH
Homberger, Heinrich, 8222 Beringen, CH

C22C 1/03 → (51) C22C 1/02

(51) **C22C 12/00** (11) **1 114 876 A1**
C22C 14/00 C22C 27/00
B22F 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 00935633.8 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03783 09.06.2000
(87) WO 00/77267 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 JP 16560099
(54) • **TITANLEGIERUNG UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG**
• **TITANIUM ALLOY AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME**
• **ALLIAGE DE TITANE ET PROCEDE DE
PRODUCTION CORRESPONDANT**

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1,
Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho,
Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) SAITO, Takashi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
FURUTA, Tadahiko, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
NISHINO, Kazuaki, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
TAKAMIYA, Hiroyuki, K.K. Toyota Chuo
Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP

(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., Blumbach, Kramer &
Partner Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245
München, DE

C22C 14/00 → (51) C22C 12/00

C22C 21/00 → (51) C22C 1/02

(51) **C22C 21/16** (11) **1 114 877 A1**
C22F 1/057

(25) Fr (26) Fr
(21) 00420263.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.1999 FR 9916610
(54) • **Strukturelement eines Flugzeugs aus Al-Cu-Mg
Legierung**
• **Al-Cu-Mg alloy aircraft structural element**
• **Element de structure d'avion en alliage Al-
Cu-Mg**

(71) Pechiney Rhenal, 7, place de Chancelier
Adenauer, 75116 Paris, FR
(72) Warner, Timothy, 38340 Voreppe, FR
Lassince, Philippe, 63500 Issoire, FR
Leque, Philippe, 63500 Issoire, FR
(74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY Immeuble
"SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06,
FR

C22C 27/00 → (51) C22C 12/00

C22C 27/04 → (51) C22C 29/18

(51) **C22C 29/18** (11) **1 114 878 A1**
C04B 35/58 C23C 30/00
C22C 27/04

(25) En (26) En
(21) 00311495.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 469851
(54) • **Oxydationsbeständige Legierung aus Molyb-
dändisilicid mit Rhenium**
• **Alloy of molybdenum disilicide containing
rhenium which is pest resistant**
• **Alliage à disilicure de molybdene contenant du
rhenium résistant à l'oxydation**
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Maloney, Michael J., Manchester, Connecticut
06040, US
Anton, Donald, Tolland, Connecticut 06084, US
Shah, Dilip, Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **1 114 879 A1**
C22C 38/54

(25) Ja (26) En
(21) 00939094.9 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03977 16.06.2000
(87) WO 00/77271 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 JP 16946999
(54) • **HOCHKOHLENSTOFFHALTIGER DRAHT MIT
HERVORRAGENDE ZIEHEIGENSCHAFTEN
UND ERMÜDUNGSWIDERSTAND NACH DEM
DRAHTZIEHEN**
• **HIGH CARBON STEEL WIRE ROD EXCELLENT
IN DRAWABILITY AND FATIGUE RESISTANCE
AFTER WIRE DRAWING**
• **TIGE DE FIL D'ACIER A TENEUR ELEVEE EN
CARBONE PRESENTANT UNE EXCELLENTE
CAPACITE D'ETIRAGE ET DE RESISTANCE A
LA FATIGUE APRES ETIRAGE DU FIL**

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YAMADA, Wataru, Nippon Steel Corp. Kimitsu
Works, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP
NISHIDA, Seiki, Nippon Steel Corp. Kimitsu Works,
Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP
SUGIMARU, Satoshi Nippon Steel Corp. Kimitsu
Works, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP
HIKITA, Naoshi, Nippon Steel Corporation,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
TAKAHASHI, Hiromi, Nippon Steel Corp.
Kimitsu Works, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C22C 38/06** (11) **1 114 880 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99922569.1 (22) 28.05.1999
(84) DE GB NL
(86) JP 99/02856 28.05.1999
(87) WO 00/73526 2000/49 07.12.2000
(54) • **STAHLBLECH FÜR WÄRMESCHRUMPFÄ-
HIGES BAND MIT GERINGEN FARBFEHLERN**
• **STEEL SHEET FOR HEAT SHRINK BAND WITH
SLIGHT COLOR MISREGISTERING**
• **TOLE D'ACIER POUR BANDE THERMORE-
TRACTABLE AVEC LEGER DEFAULT DE
RACCORD EN IMPRESSION**

(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YAMAGAMI, Nobuo, NKK Corporation, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005, JP
TOMITA, Kunikazu, NKK Corporation, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005, JP
TAKADA, Yasuyuki, NKK Corporation, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005, JP
ODA, Yoshihiko, NKK Corporation, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005, JP
SATO, Chohachi, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP
TAKEUCHI, Teruo, Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SAITO, Ichiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP
KATO, Hiroaki, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

C22C 38/54 → (51) C22C 38/00

C22F 1/057 → (51) C22C 21/16

C23C 14/14 → (51) C22C 1/00

(51) **C23C 16/26** (11) **1 114 881 A1**
C01B 31/02
(25) Ja (26) En
(21) 00939067.5 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03886 14.06.2000

(87) WO 00/79020 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 JP 17213099

(54) • **KOHLSTOFF-FILM UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG UND MIT DEM FILM
BESCHICHTETER ARTIKEL UND DESSEN
HERSTELLUNG**

• **CARBON FILM AND METHOD FOR
FORMATION THEREOF AND ARTICLE
COVERED WITH CARBON FILM AND METHOD
FOR PREPARATION THEREOF**

• **FILM DE CARBONE, PROCEDE DE FORMA-
TION ASSOCIE, ARTICLE RECOUVERT DE CE
FILM, ET PROCEDE DE PREPARATION DE CET
ARTICLE**

(71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho,
Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP

(72) MURAKAMI, Yasuo, Nissin Electric Co., Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP

NAKAHIGASHI, Takahiro, Nissin Electric Co., Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
TAKEUCHI, Jo, Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi,
Kyoto 615-8686, JP

(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C23C 16/34 → (51) C01B 21/064**C23C 16/44** → (51) C03B 19/12

(51) **C23C 18/16** (11) **1 114 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311720.7 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.12.1999 US 476438

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Abscheiden
einer stromlose Lösung**
• **Apparatus and method for depositing an elec-
troless solution**
• **Dispositif et procédé de dépôt d'une solution
chimique**

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US

(72) Dordi, Yezdi N, Palo Alto, California 94303, US
Castro, Santa Clara, California 95051, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C23C 30/00 → (51) C22C 29/18

(51) **C25C 3/02** (11) **1 114 883 A1**
(25) De (26) De
(21) 99124037.5 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1998 DE 19859563

(54) • **Verfahren zur elektrochemischen Herstellung
von Alkalimetall aus Alkalimetallamalgam**
• **Process for the electrochemical production of
alkali metals from alkali metal amalgams**

• **Procédé de production électrochimique de
métaux alcalins à partir d'amalgames de
métaux alcalins**

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) Huber, Günter, 67071 Ludwigshafen, DE
Pütter, Hermann, Dr., 67433 Neustadt, DE
Schierle, Kerstin, Dr., 68219 Mannheim, DE
Schläfer, Dieter, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Guth, Josef, 67251 Freinsheim, DE
Schube, Bernd, 67112 Mutterstadt, DE
Lenz, Diethard, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C30B 11/00** (11) **1 114 884 A1**
C30B 11/14 C30B 29/48
C30B 11/04

(25) En (26) En
(21) 01300009.6 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 JP 2000001675

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Verbindungs-
halbleiter-Einkristalles**
• **Process for producing compound semicon-
ductor single crystal**
• **Procédé pour la préparation d'un monocristal
d'un semiconducteur du type composé**

(71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1,
Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407,
JP

(72) Fujimura, Shigeto, Kanzawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP

Asahi, Toshiaki, c/o Japan Energy Corporation,
Toda-shi, Saitama 335-8502, JP

Sato, Kenji, c/o Japan Energy Corporation,
Toda-shi, Saitama 335-8502, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C30B 11/04 → (51) C30B 11/00**C30B 11/14** → (51) C30B 11/00**C30B 29/04** → (51) C01B 31/06

(51) **C30B 29/06** (11) **1 114 885 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00922915.4 (22) 28.04.2000

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

(86) JP 00/02850 28.04.2000

(87) WO 00/73542 2000/49 07.12.2000

(30) 28.05.1999 JP 15069799

(30) 17.09.1999 JP 26454999

(54) • **MIT GA DOTIERTER CZOCHRALSKI-EINKRI-
STALL UND WAFER UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG**

• **CZ SINGLE CRYSTAL DOPED WITH GA AND
WAFER AND METHOD FOR PRODUCTION
THEREOF**

• **MONOCRISTAL DE CZOCHRALSKI DOPE AU
GA ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) ABE, Takao, Isobe R & D Center, Annaka-shi,
Gumma 379-0196, JP

HIRASAWA, Teruhiko, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd.,
Annaka-shi, Gumma 379-0196, JP

TOKUNAGA, Katsushi, Shin-Etsu Chemical Co.,
Ltd., Annaka-shi, Gumma 379-0196, JP

IGARASHI, Tetsuya, Takefu Plant, Takefu-shi,
Fukui 915-8525, JP

YAMAGUCHI, Masafumi, Toyota Technological
Inst., Nagoya-shi, Aichi 468-8511, JP

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Ltd.,
373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C30B 29/48 → (51) C30B 11/00

(51) **C30B 29/58** (11) **1 114 886 A1**
C07H 21/00 C07K 1/14
C08H 1/00 C12N 9/00

(25) Ja (26) En

(21) 99937037.2 (22) 11.08.1999

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

(86) JP 99/04360 11.08.1999

(87) WO 00/09785 2000/08 24.02.2000

(30) 12.08.1998 JP 22787898

(54) • **KRISTALLZÜCHTVORRICHTUNG UND -
VERFAHREN**

• **CRYSTAL GROWING METHOD AND CRYSTAL
GROWING APPARATUS**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE CRISTALLOGE-
NESE**

(71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) SANJOH, Akira, Sumitomo Metal Ind. Ltd.,
Amagaseki-shi, Hyogo 660-0891, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D01F 6/70 → (51) C08G 63/60**D04B 21/14** → (51) A61F 13/06**D04H 1/48** → (51) C09J 7/04**D04H 1/64** → (51) C09D 5/02

(51) **D04H 13/00** (11) **1 114 887 A2**
A63B 39/08

(25) En (26) En

(21) 00311223.2 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 GB 9930642

16.05.2000 GB 0011646

(54) • **Bekleidungsstoff für Tennisball und Verfahren
zur Herstellung**

• **Fabric for tennis ball covering and method for
manufacturing the same**

• **Etoffe de revêtement pour balle de tennis et
procédé pour sa production**

(71) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED, Wellington Mill
Wellington Street, Bury Lancashire BL8 2AY, GB

(72) Brasier, Alan John, Stonehouse, Gloucestershire
GL10 3BH, GB

(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd &
Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA,
GB

D04H 13/00 → (51) A43B 23/02

(51) **D05B 35/08** (11) **1 114 888 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100331.6 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2000 DE 20000099 U

(54) • *Vorrichtung zum Kräuseln tuchartigen Materials*
• *Device for ruffling sheet-like material*
• *Dispositif pour froncer un matériau en forme de feuille*

(71) KSL Keilmann Sondermaschinenbau GmbH,
Bensheimer Strasse 101, 64653 Lorsch, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Haslinger Rudolf, 94565 Rathsmannsdorf, DE
keilmann Werner, 64653 Lorsch, DE

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

(51) **D06F 75/38** (11) **1 114 889 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420262.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.1999 FR 9916688

(54) • *Bügeleisensole mit einer, mit Mikrokugeln, gestrahlten Oberfläche*
• *Iron sole with a surface blast-treated with microspheres*
• *Semelle de fer à repasser microbillée*

(71) ROWENTA-WERKE GmbH, Waldstrasse 232,
D-63071 Offenbach am Main, DE

(72) Wehrwein, Axel, 64380 Rossdorf, DE

(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR

D06M 13/224 → (51) A61K 7/48

D06M 15/263 → (51) C09D 5/02

D06M 17/10 → (51) C09J 175/04

D06N 3/00 → (51) A43B 23/02

(51) **D21F 3/08** (11) **1 114 890 A2**
D21G 1/02
(25) De (26) De
(21) 00128225.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2000 DE 10000231

(54) • *Walzenanordnung und Walze*
• *Roll arrangement and roll*
• *Arrangement de rouleaux et rouleau*

(71) Schwäbische Hüttenwerke GmbH, Wilhelmstrasse
67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE

(72) Zaoralek, Heinz-Michael, Dr., 89551 Königsbronn,
DE

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

(51) **D21G 1/00** (11) **1 114 891 A2**
D21G 1/02
(25) De (26) De
(21) 00127781.3 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.01.2000 DE 10000543

(54) • *Kalender*
• *Calendar*

• *Calandre*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Müller, Horst, 41239 Mönchengladbach, DE
Zajec, Jozef Franc, 5941 CP Velden, NL

(74) Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Dr.
Knoblauch, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt,
DE

D21G 1/02 → (51) D21F 3/08

D21G 1/02 → (51) D21G 1/00

D21H 17/14 → (51) A61K 7/48

D21H 19/16 → (51) D21H 25/04

D21H 19/18 → (51) D21H 25/04

(51) **D21H 21/04** (11) **1 114 892 A1**
C08L 75/02
(25) En (26) En
(21) 00403553.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1999 KR 9962106

(54) • *Zusammensetzung zur Schleimfernung bei der Papierherstellung und Verfahren zur Herabsetzung des Schleims unter deren Verwendung*
• *Slime-removing composition for paper manufacture and method of controlling slime using the same*
• *Composition pour la réduction de dépôts gélant pendant la production de papier et procédé utilisant la même*

(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul
110-110, KR

(72) Ju, Hong-Shin, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
Song, Won-Seong, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR

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

(51) **D21H 21/42** (11) **1 114 893 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00929841.5 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03295 23.05.2000
(87) WO 00/73583 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 JP 15008599

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SICHERHEITSPAPIER*
• *METHOD OF MANUFACTURING COUNTERFEIT PREVENTION PAPER*
• *FABRICATION DE PAPIER ANTI-CONTRE-FACON*

(71) Tokushu Paper Manufacturing Co. Ltd, 501,
Honjuku, Nagaizumi-cho, Suntoh-gun, Shizuoka
411-0945, JP

(72) MURAKAMI, Toru, Mishima-shi, Shizuoka
411-0811, JP

(74) SUYAMA, Masaaki, Numazu-shi Shizuoka
411-0312, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

D21H 23/22 → (51) D21H 25/04

(51) **D21H 25/04** (11) **1 114 894 A1**
D21H 19/16 D21H 19/18
D21H 23/22

(25) It (26) En
(21) 01100339.9 (22) 04.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2000 IT MI200004

(54) • *Verfahren zur Herstellung von beschichtetem cellulosischen karton, beschichtungszusammensetzung und so erhaltener beschichteter cellulosischer karton*

• *Process for the production of coated cellulose cardboard, coating composition and coated cellulose cardboard so obtained*

• *Procede de fabrication de carton cellulosic couche, sauce de couchage et papier couche ainsi obtenu*

(71) Reno de Medici S.p.A., Via del Bossi, 4, 20121
Milano, IT

(72) Dell'aria Burani, Giovanni, 20121 Milano, IT
Tocchio, Cesare, 20121 Milano, IT
Cavallini, Eugenio, 20121 Milano, IT
Sampietro, Dario, 20121 Milano, IT
Marucci, Mino Leo, 20121 Milano, IT

(74) Trupiano, Federica, Brevetti Europa S.r.l., Corso di
Porta Ticinese, 3, 20123 Milano, IT

D21H 27/00 → (51) B41M 5/00

E01B 3/44 → (51) B32B 5/28

E01C 23/00 → (51) G01S 5/14

(51) **E01H 1/08** (11) **1 114 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300013.8 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2000 US 476563

(54) • *Filtersystem für eine fahrbare Abfallsammelvorrichtung*
• *Filter system for mobile debris collection machine*
• *Système de filtre pour collecteur de débris mobile*

(71) Tennant Company, 701 North Lilac Drive,
Minneapolis Minnesota 55422, US

(72) Lehman, Ronald W., Rogers, Minnesota 55374, US
Engel, Gregory J., Plymouth, Minnesota 55447, US

(74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead &
Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB,
GB

E02D 29/02 (11) **1 114 896 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400010.3 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 FR 0000178

(54) • *System zum Anbringen eines Bewehrungsbandes an einer Stützwand und Einrichtung zur Positionierung des Systems*
• *System for fastening a reinforcement strip to a retaining wall and apparatus for positioning the system*
• *Système d'attache d'une bande d'armature à une paroi d'un ouvrage de soutènement et dispositif de pose dudit système*

(71) Honjuku, Nagaizumi-cho, Suntoh-gun, Shizuoka
411-0945, JP

(72) MURAKAMI, Toru, Mishima-shi, Shizuoka
411-0811, JP

(74) SUYAMA, Masaaki, Numazu-shi Shizuoka
411-0312, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

D21H 23/22 → (51) D21H 25/04

(71) Freyssinet International (STUP), 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Orsat, Pierre, 78590 Noisy le Roi, FR

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **E02F 9/08** (11) **1 114 897 A2**
(25) It (26) En
(21) 00204382.6 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 IT B0990691

(54) • *ERDBEWEGUNGSMASCHINE*

- *Earthmoving machine*
- *Engin de terrassement*

(71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, I-41100 Modena, IT

(72) Contoli, Piercarlo, 48018 Faenza (RA), IT
Ragazzini, Corrado, 48013 Brisighella (RA), IT

(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

E03C 1/10 → (51) G05D 16/06

E04B 1/80 → (51) F16L 59/06

(51) **E04B 9/04** (11) **1 114 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311739.7 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.1999 JP 37314899

(54) • *Bauweise einer feuerfesten aufgehängten Decke*

- *Refractory ceiling structure*
- *Structure de plafond réfractaire*

(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kubo, Hiroaki, Tokyo, JP

Togasaki, Takeshi, Tokyo, JP

Shirai, Seiichiro, Nagareyama-shi, Chiba-ken, JP
Onuki, Toshifumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

Sakakura, Masatoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

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

E04D 1/04 → (51) C04B 41/65

E04D 1/28 → (51) C04B 41/65

(51) **E04D 3/08** (11) **1 114 899 A2**
E04D 3/14
(25) En (26) En
(21) 01300004.7 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 GB 0000129

(54) • *Komponente für Dachanordnungen*

- *Components for roof assemblies*
- *Composantes pour agencements de toiture*

(71) Whithing, Richard Anthony, 49 Muirfield Drive, Mickleover, Derby DE3 5YF, GB

(72) Whithing, Richard Anthony, Mickleover, Derby DE3 5YF, GB

(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

E04D 3/14 → (51) E04D 3/08

(51) **E04F 10/00** (11) **1 114 900 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127619.5 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2000 DE 20000086 U

(54) • *Blechdach*

- *Sheet-metal roof*
- *Toiture en tôle*

(71) Döppner Kunststofffenster KG, Lütterz, Haus Nr.19, 36137 Grossenlüder, DE

(72) Döppner, Christoph, 36137 Grossenlüder, DE

(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

E04F 13/00 → (51) F16L 59/06

(51) **E04F 19/04** (11) **1 114 901 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127643.5 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.01.2000 DE 20000298 U

(54) • *Kernsockelleiste*

- *Plinth with a wood-core*
- *Plinthe au coeur en bois*

(71) W. Döllken & Co GmbH, Ruhrtalstrasse 71, D-45239 Essen, DE

(72) Aranyossy, Tibor, 99425 Weimar, DE

Müller, Herbert, Dr.-Ing., 42579 Heiligenhaus-Iseubügel, DE

Trommen, Hartmut, 99428 Weimar OT Gaberndorf, DE

(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **E04F 19/06** (11) **1 114 902 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890350.2 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 AT 88999 U

(54) • *Abdeckvorrichtung für Bodenbelagsfugen oder dergleichen*

- *Device for covering the joints between floor coverings or the like*
- *Dispositif pour recouvrir les joints des revêtements de sol ou similaires*

(71) Neuhofer, Franz, jun., Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT

(72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, AT

(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

(51) **E04F 21/18** (11) **1 114 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311698.5 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 GB 0000302

(54) • *Eine Trageeinrichtung*

- *A support device*
- *Un dispositif de support*

(71) Ali, Paul Richard, 38 Frodsham Avenue, Heaton Moor, Stockport SK4 2NH, GB

(72) Ali, Paul Richard, Heaton Moor, Stockport SK4 2NH, GB

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **E04H 12/22** (11) **1 114 904 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01200028.7 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 NL 1014031

(54) • *Befestigungskonstruktion und Installationsverfahren*

- *Fixing structure and method for the installation thereof*
- *Construction de fixation et procédé d'installation*

(71) R.C.M. Ankertec B.V., Voorbancken 12a, 3645 GV Vinkeveen, NL

(72) Van Rijn, Robertus Cornelis Maria, 3645 GV Vinkeveen, NL

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

(71) R.C.M. Ankertec B.V., Voorbancken 12a, 3645 GV Vinkeveen, NL

(72) Van Rijn, Robertus Cornelis Maria, 3645 GV Vinkeveen, NL

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

(51) **E05B 3/00** (11) **1 114 905 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124841.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 DE 10000226

(54) • *Montagehülse*

- *Mounting sleeve*
- *Douille de montage*

(71) HEWEL HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE

(72) Dziuk, Richard, 34454 Bad Arolsen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **E05D 5/06** (11) **1 114 906 A2**
E06B 7/16
(25) En (26) En
(21) 01100255.7 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 JP 2000005239

(54) • *Scharnierteil*

- *Hinge member*
- *Partie charnière*

(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP

(72) Maeda, Shuji, Jamco Corporation, Tokyo, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

E05D 7/04 → (51) E05D 7/12

(51) **E05D 7/12** (11) **1 114 907 A1**
E05D 7/04

(25) De (26) De

(21) 00810013.3 (22) 07.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Scharnierhalter für Türen und Türrahmen oder ähnliche Einrichtungen*

- Holder for a hinge on door and door frames or similar devices
 - Support de charnière pour portes et dormants ou installations similaires
- (71) CHARMAG S.A., 1470 Estavayer-le-Lac, CH
(72) Sitter, Harald, 1474 Châbles, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **E05D 15/16** (11) **1 114 908 A2**
E05D 15/24
(25) De (26) De
(21) 01100312.6 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 DE 10000295
(54) • Befestigungsanordnung für die Laufschiene eines Sektionaltors
• Mounting device for the guide rails of a sectional door
• Dispositif de fixation pour les rails de guidage d'une porte sectionnelle
- (71) Novoferm GmbH, Schüttensteiner Strasse 26, 46419 Isselburg, DE
(72) van den Broek, Roel J.T., 1063 AR Amsterdam, NL
(74) John, Ernst, Thyssen Krupp Industries AG Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

E05D 15/24 → (51) E05D 15/16

- (51) **E06B 3/54** (11) **1 114 909 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400014.5 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2000 FR 0000061
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung von Tafeln mit doppelten Flanken
• Method and device for fixing panels with double flanks
• Procédé et dispositif de fixation pour panneaux à double flancs
- (71) LAUBEUF S.A., 5, avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint-Mande, FR
(72) Ponte, Jean-François, 95270 Belloy, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

E06B 7/16 → (51) E05D 5/06

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 114 910 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127412.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.01.2000 DE 10000163
(54) • Rolladenkasten, insbesondere Vorsatzkasten
• Roller shutter box, in particular a front mounted box
• Coffre de volet roulant, en particulier coffre rapporté
- (71) SKS Stakusit Bautechnik GmbH, Eisenbahnstrasse 2B, 47198 Duisburg, DE
(72) Perpeet, Michael, 45481 Mülheim, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 114 911 A1**
E06B 9/174
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460073.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2000 FR 0000024
(54) • Endverschlusskappe für Rolladenkasten
• End cap for roller shutter box
• Dispositif obturateur pour coffre-tunnel pour volet roulant
- (71) MS Développement Sarl, 125, rue du Bocage, 37540 Saint-Cyr-Sur-Loire, FR
(72) Schoenn-Anchling, Michel, 37540 Saint-Cyr-sur-Loire, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

E06B 9/17 → (51) E06B 9/174

- (51) **E06B 9/174** (11) **1 114 912 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127413.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.01.2000 DE 10000162
(54) • Rolladenkasten
• Roller shutter box
• Coffre de volet roulant
- (71) SKS Stakusit Bautechnik GmbH, Eisenbahnstrasse 2B, 47198 Duisburg, DE
(72) Perpeet, Michael, 45481 Mülheim/Ruhr, DE
Schramm, Benjamin, 54295 Trier, DE
Fabritius, Michael, 53520 Trierscheid, DE
Hielscher, Martin, 53859 Niederkassel, DE
Schuth, Michael, 54340 Riold, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **E06B 9/174** (11) **1 114 913 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460074.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2000 FR 0000025
(54) • Endverschlusskappe für Rolladenkasten
• End cap for roller shutter box
• Dispositif obturateur pour coffre-tunnel pour volet roulant
- (71) MS Développement Sarl, 125, rue du Bocage, 37540 Saint-Cyr-Sur-Loire, FR
(72) Schoenn-Anchling, Michel, 37540 Saint-Cyr-sur-Loire, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **E06B 9/174** (11) **1 114 914 A1**
E06B 9/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460075.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2000 FR 0000026
(54) • Endverschlusskappe für Rolladenkasten
• End cap for roller shutter box

- Dispositif obturateur pour coffre-tunnel pour volet roulant
- (71) MS Développement Sarl, 125, rue du Bocage, 37540 Saint-Cyr-Sur-Loire, FR
(72) Schoenn-Anchling, Michel, 37540 Saint-Cyr-Sur-Loire, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

E06B 9/174 → (51) E06B 9/17

- (51) **E21D 11/38** (11) **1 114 915 A1**
(25) De (26) De
(21) 00100045.4 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Tunnelauskleidung
• Tunnel lining
• Revêtement de tunnels
- (71) Hentschel, Volker, Sensburger Ring 12, 31141 Hildesheim, DE
(72) Hentschel, Volker, 31141 Hildesheim, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Kömer, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

- (51) **F01D 5/30** (11) **1 114 916 A1**
F01D 21/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400007.9 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.01.2000 FR 0000110
(54) • Vorrichtung zur axialen Halterung von Schaufeln in einer Scheibe
• Device for the axial retention of blades in a rim
• Agencement de retenue axiale d'aubes dans un disque
- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Brioude, Michel Antoine, 77590 Bois le Roi, FR
Dougnet, Charles Jean Pierre, 77870 Vulaines sur Seine, FR
Lauvergnat, Jack Pierre, Plessis le Roi 77176 Savigny le Temple, FR

F01D 21/04 → (51) F01D 5/30

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 114 917 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890379.1 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2000 AT 32000
(54) • Vorrichtung zur Drehwinkelverstellung
• Variable phasing device
• Dispositif de variation de phase
- (71) TCG UNITECH Aktiengesellschaft, Steiermärker Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
(72) Heer, Siegfried, Ing., 4560 Kirchdorf/Krems, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **F01L 9/02** (11) **1 114 918 A2**
(25) De (26) De
(21) 00811149.4 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.01.2000 EP 00810006
(54) • Gaswechselsystem für eine Brennkraftmaschine und Verfahren zum Betreiben eines solchen

- *Valve arrangement for an internal combustion engine and driving method*
 - *Commande de soupape pour moteur à combustion interne et mode d'opération*
- (71) Wärtsilä NSD Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Wunder, Alfred Franz, 8442 Hettlingen, CH
Hofer, Robert, 8353 Elgg, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **F01N 7/18** (11) **1 114 919 A1**
C08G 69/44 C08G 63/60
(25) De (26) De
(21) 00127423.2 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.01.2000 DE 20000155 U
(54) • *Schalldämpfer für Auspuffanlagen von Kraftfahrzeugen*
• *Muffler device for exhaust systems of automotive vehicles*
• *Silencieux pour systèmes d'échappement des véhicules automobiles*
- (71) Amft, Karl Heinrich, Lötzenstrasse 4, 45966 Gladbeck, DE
(72) Amft, Karl Heinrich, 45966 Gladbeck, DE
(74) Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. A. Spalthoff, Dipl.-Ing. K. Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

F01N 7/18 → (51) B23K 33/00

F01N 9/00 → (51) F01N 11/00

(51) **F01N 11/00** (11) **1 114 920 A2**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 00311119.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 US 479172
(54) • *Überwachung eines Abgaskatalysators beim Kaltstart*
• *Cold start vehicle catalyst monitor*
• *Surveillance d'un pot catalytique de véhicule automobile lors du démarrage à froid*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Gaworecki, Paul Chester, Canton, Michigan 48187, US
Rumpsa, Todd Anthony, Berkley, Michigan 48072, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F01N 11/00** (11) **1 114 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311449.3 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 US 479534
(54) • *Verfahren und System zum Auswerten von an Board installierten Abgasdiagnosesystemen*
• *Method and system for evaluating exhaust on-board diagnostics systems*
• *Procédé et dispositif d'évaluation de systèmes de diagnostic d'échappement embarqués*

- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Dobson, Douglas A., Ploymouth, Michigan 48170, US
Hepburn, Jeffrey Scott, Birmingham 48009, US
Kluzner, Michael Igor, Michigan 48237, US
Jerger, Robert Joseph, Dexter, Michigan 48130, US
Chanko, Timothy, Canton, Michigan 48188, US
Watkins, William Lewis Henderson, Toledo, Ohio 43607, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F01N 11/00** (11) **1 114 922 A1**
F01N 9/00
(25) En (26) En
(21) 00311481.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 US 479547
(54) • *Überwachungssystem für eine Abgasanlage*
• *Exhaust system monitoring*
• *Système de surveillance d'un dispositif des gaz d'échappement*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Chanko, Timothy, Canton, Michigan 48188, US
Henig, Yitzhak Isaac, Billerica, Essex CM11 1SA, GB
Tallio, Kevin Verne, Saline, Michigan 48176, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02D 19/12** (11) **1 114 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311452.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 US 479533
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dosieren von Brennstoffzusatz für die Verwendung an Bord eines Fahrzeuges*
• *Fuel additive dosing method and system for onboard vehicle use*
• *Procédé et dispositif de dosage d'additif pour carburant pour utilisation à bord d'un véhicule*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Backes, Rolf, 52223 Stolberg, DE
Gadd, Sarah Jane, Rishworth, West Yorks HX6 4RS, GB
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02D 21/08** (11) **1 114 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200002.2 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2000 US 174532 P
18.12.2000 US 739060
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rückführung von Abgas für Dieselmotoren*
• *Diesel engine exhaust gas recirculation (EGR) system and method*
• *Système et procédé de recirculation de gaz d'échappement pour moteur diesel*

- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
(72) Cook, John Edward, Chatham, Ontario N7L 2S8, CA
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02D 41/00** (11) **1 114 925 A2**
B60T 17/02 B60T 13/46
(25) En (26) En
(21) 00311482.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 US 479536
(54) • *Brennkraftmaschine mit Bremsanlage*
• *Engine with brake system*
• *Moteur à combustion avec système de freinage*
- (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, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02D 41/00** (11) **1 114 926 A2**
B60T 17/02
(25) En (26) En
(21) 00311483.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 US 479858
(54) • *Sensorleistungsüberwachung*
• *Sensor performance monitoring*
• *Surveillance de performance d'un capteur*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Kems, James Michael, Trenton, Michigan 48183, US
Russell, John David, Farmington Hills, Michigan 48336, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02D 41/00 → (51) B60T 17/02

(51) **F02D 41/14** (11) **1 114 927 A2**
F02D 41/18
(25) En (26) En
(21) 00311450.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 US 479173
(54) • *Schätzungsmethode*
• *Estimation method*
• *Méthode d'estimation*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Kems, James Michael, Trenton, Michigan 48183, US
Russell, John David, Farmington Hills, Michigan 48336, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- Closed-end type blind rivet
 - Rivet aveugle
- (71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Jennings, G., Birmingham B43 7RE, GB
- (74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

F16B 21/04 → (51) F16C 1/26

- (51) **F16C 1/26** (11) **1 114 937 A1**
F16B 9/02 F16B 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 00128503.0 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.1999 IT TO991169
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines langgestreckten Körpers, insbesondere einer Bowdenzughülle, an einem Träger*
- A unit for restraining an elongate element, particularly the sheath of a flexible cable
 - Dispositif pour fixer un corps allongé, en particulier une gaine de câble flexible, à un support
- (71) SILA HOLDING INDUSTRIALE S.r.l., Via Arcivescovado, 5, 10121 Torino, IT
- (72) Melis, Salvatore, 10093 Collegno (Torino), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 114 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117210.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 JP 2000000350
- (54) • *Sphärisches Lager*
- A spherical bearing
 - Palier sphérique
- (71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano 389-02, JP
- (72) Sasaki, Gen, Karuizawa Manufacturing Unit, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- Akao, Shinichi, Karuizawa Manufacturing Unit, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- Kariya, Kennosuke, Karuizawa Manufacturing Unit, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F16C 17/04 → (51) F16H 41/24

- (51) **F16C 17/10** (11) **1 114 939 A1**
F16C 33/10 F16C 33/24
H02K 5/16 H02K 7/08
H02K 7/09 H02K 21/22
G11B 19/20 G11B 25/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 00929807.6 (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

- (86) JP 00/03223 19.05.2000
- (87) WO 00/71903 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 JP 14151299
- 05.10.1999 JP 28411199
- 30.11.1999 JP 33938899
- (54) • *LAGERBAU, SPINDELMOTOR UND FESTPLATTENLAUFWERK*
- BEARING STRUCTURE, SPINDLE MOTOR, AND HARD DISK DRIVE

- *STRUCTURE DE PALIER, MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT, ET UNITÉ DE DISQUE DUR*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KOMURA, Osamu, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- OTSUKI, Makoto, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- MURABE, Kaoru, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16C 23/04 → (51) F16C 33/12

F16C 33/10 → (51) F16C 17/10

- (51) **F16C 33/12** (11) **1 114 940 A2**
F16C 33/14 F16C 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 00115698.3 (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) 05.01.2000 JP 2000000352
- (54) • *Sphärisches Lager und sein Herstellungsverfahren*
- A spherical bearing and a manufacturing method thereof
 - Palier sphérique et méthode de sa fabrication
- (71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Sasaki, Gen, c/o Minebea Co., Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano, JP
- Akao, Shinichi, c/o Minebea Co., Ltd., Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F16C 33/14 → (51) F16C 33/12

F16C 33/24 → (51) F16C 17/10

F16C 33/41 → (51) F16C 43/08

F16C 33/42 → (51) F16C 43/08

- (51) **F16C 33/66** (11) **1 114 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310859.4 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.1999 JP 37304399
- (54) • *Linearführungseinheit*
- Linear motion guide unit
 - Dispositif de guidage linéaire
- (71) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishihara, Toyohisa, c/o Nippon Thompson, Co., Ltd, Mino-shi, Gifu-ken 501-3763, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F16C 35/00 (11) **1 114 942 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00118104.9 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 JP 2000000351
- (54) • *Lagermontagemethode*
- Bearing mounting technique
 - Technique de montage d'un palier

- (71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Ohaza Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Sasaki, Gen, Karuizawa Manufacturing Unit, Kitasaku-gun, Nagano, JP
- Akao, Shinichi, Karuizawa Manufacturing Unit, Kitasaku-gun, Nagano, JP
- Kariya, Kennosuke, Karuizawa Manufacturing Unit, Kitasaku-gun, Nagano, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F16C 39/06 → (51) A61M 1/10

- (51) **F16C 43/08** (11) **1 114 943 A1**
F16C 33/41 F16C 33/42
- (25) En (26) En
- (21) 01105505.0 (22) 17.01.1995

- (84) DE FR GB IT SE
- (30) 31.01.1994 US 189955
- (54) • *Vorrichtung zum Zusammenbau von Kugellagern*
- Method of assembling ball bearing assembly
 - Procédé d'assemblage de roulement à billes
- (71) THE TORRINGTON COMPANY, 59 Field Street, Torrington, Connecticut 06790, US
- (72) Alling, Richard L., Connecticut 06790, US
- Zinken, Gunter J., Connecticut 06790, US
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB
- (62) 95910867.1 / 0 742 747

F16D 3/38 → (51) A63H 17/26

- (51) **F16D 3/60** (11) **1 114 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124685.9 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 DE 20000282 U
- (54) • *Stahllamellenkupplung*
- Multiple-disc coupling device comprising steel lamellae
 - Dispositif d'accouplement multi-disques à lamelles d'acier
- (71) KTR KUPPLUNGSTECHNIK GMBH, Rodder Damm 170, D-48432 Rheine, DE
- (72) Partmann, Norbert, Dr.-Ing., 48527 Nordhorn, DE
- Breith, Manfred, Ing., 48431 Rheine, DE
- Wibbeling, Reinhard, Dipl.-Ing., 48477 Hörstel, DE
- Banemann, Reiner, Dipl.-Ing., 48429 Rheine, DE
- Tenfelde, Bernhard, Ing., 48480 Spelle, DE
- Scherner, Helmut, Dipl.-Ing., 49477 Ibbenbüren, DE
- (74) Arendt, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

- (51) **F16F 9/02** (11) **1 114 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300089.8 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 JP 2000001197
- (54) • *Luftdämpfer*
- Air damper
 - Amortisseur à air
- (71) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Arisaka, Oomi, c/o Piolax Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Takasugi, Seiji, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Suzuki, Masato, c/o Toyota Jidosha K.K.,
Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16H 55/24 → (51) B62D 15/02**F16H 57/00** → (51) B60K 6/02

(51) **F16F 9/32** (11) **1 114 946 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126661.8 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2000 DE 10000179
(54) • *Zweirohrstossdämpfer*
• *Twin-tube shock absorber*
• *Amortisseur de choc à deux tubes*
(71) Krupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4,
58256 Ennepetal, DE
(72) Rehse, Jörg, 58285 Gevelsberg, DE
Sasse, Thomas, Dipl.-Ing., 58256 Ennepetal, DE
Hartig, Ulrich, Dipl.-Ing., 54411 Hermeskeil, DE
Poth, Oliver, Dipl.-Ing., 54316 Holzgerath, DE

(51) **F16H 41/24** (11) **1 114 947 A1**
F16C 17/04

(25) Ja (26) En
(21) 00946390.2 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04826 18.07.2000
(87) WO 01/06149 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 JP 20446899

(54) • *BAUEINHEIT AUS EINER EINWEGKUPPLUNG
UND EINEM LAGER*
• *ASSEMBLY OF ONE-WAY CLUTCH AND
BEARING*
• *ENSEMBLE EMBRAYAGE A ROUE LIBRE ET
PALIER*

(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-
chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Nok Corporation, 12-15, Shibadimon 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) MIURA, Yoshihisa, Koyo Seiko Co., Ltd., Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka-fu, 542-0081, JP
SEKINE, Katsumi, Nok Corporation 30,
Fukushima-ken, 964-0811, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE

(51) **F16H 47/02** (11) **1 114 948 A2**

(25) En (26) En
(21) 01100014.8 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 JP 2000001396
09.02.2000 JP 2000031458
(54) • *Fahrzeugantrieb mit hydrostatisch-mechani-
schem Getriebe*
• *Vehicle drive with hydrostatic-mechanical
transmission*
• *Système d'entraînement de véhicules avec
transmission hydrostatique-mécanique*

(71) Kanzaki Kokyukoki MFG. Co., Ltd., 18-1, Inadera
2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(72) Nemoto, Shusuke, c/o Kansaki Kokyukoki
MFG.Co.,Ltd, Hyogo 661-0981, JP
Azuma, Toshiro, c/o Kansaki Kokyukoki
MFG.Co.,Ltd, Hyogo 661-0981, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **1 114 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309600.5 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 470230
(54) • *Umlaufgetriebe*
• *Epicyclic gear train*
• *Engrange planetaire*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Sheridan, William G., Southington, CT 06489, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F16H 59/06** (11) **1 114 950 A2**

(25) En (26) En
(21) 00128390.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.01.2000 US 478590
(54) • *Bedienungseinrichtung für ein stufenloses
Getriebe*
• *Operator control device for an infinitely variable
transmission*
• *Dispositif de commande d'une transmission à
variation continue*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Newendorp, Bruce Craig, Cedar Falls, IA 50613, US
Easton, David Joseph, Cedar Falls, IA 50613-2021,
US
Tarasinski, Nicolai, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Rückert, Dieter, 68799 Reilingen, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere &
Company, European Office, Patent Department,
68140 Mannheim, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 114 951 A2**

(25) En (26) En
(21) 01201288.6 (22) 22.02.1996
(84) DE GB
(30) 27.02.1995 JP 6162095
27.02.1995 JP 6162195

(54) • *Stufenloses Toroidgetriebe*
• *Toroidal continuous variable transmission*
• *Transmission continue de vitesse du type
torique*
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Eiji, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken T228,
JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE &
FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS,
GB
(62) 96301191.1 / 0 728 965

(51) **F16H 61/38** (11) **1 114 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100342.3 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 JP 2000001510
18.08.2000 JP 2000248252
31.03.2000 JP 2000096518
17.08.2000 JP 2000247397
21.09.2000 JP 2000287111
(54) • *Stufenloses Getriebe*
• *Infinite speed ratio continuously variable trans-
mission*
• *Transmission à variation continue*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(72) Hirano, Hiroyuki, Kouza-gun, Kanagawa, JP
Nakano, Masaki, Yokohama city, Kanagawa, JP
Sagara, Eio, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Kimura, Masayoshi, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Yamada, Kazuhiro, Miura City, Kanagawa, JP
Narita, Yasushi, Yokohama city, Kanagawa, JP
Nagato, Tatsuya, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Sakai, Hiromasa, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Nishio, Motoharu, Yokohama city, Kanagawa, JP
Kuramoto, Hiroaki, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Shimizu, Hirofumi, Yokosuka city, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16K 1/12** (11) **1 114 953 A1**
F16K 27/07

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403565.5 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 FR 0000189
(54) • *Entleerungsventil für einen Flüssigkeitsbehälter*
• *Drain valve for liquid container*
• *Vanne de vidange d'un récipient contenant un
fluide*
(71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et
l'exploitation des procédés Georges Claude, 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Disdier, Jean-Marie, 20020 Arese (MI), IT
Germain, Jean-Pierre, 78180 Montigny le
Bretonneux, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide,
Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16K 1/42** (11) **1 114 954 A2**

(25) En (26) En
(21) 01300072.4 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.01.2000 JP 2000000875
(54) • *Zweiwegeventil*
• *Two-port valve*
• *Soupape à deux voies*
(71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tokuda, Tetsuro, c/o SMC Corp Tsukuba Tech
Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Sakurai, Toyonobu, SMC Corp Tsukuba Tech
Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Suzuki, Hiroaki, c/o SMC Corp Tsukuba Tech
Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

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

(51) **F16K 1/48** (11) **1 114 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300071.6 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 JP 2000000876

(54) • *Zweiwegeventil*

• *Two-port valve*

• *Soupape à deux voies*

(71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tokuda, Tetsuro, c/o SMC Corp. Tsukuba Techn. Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

Sakurai, Toyonobu, SMC Corp. Tsukuba Techn. Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

Suzuki, Hiroaki, c/o SMC Corp. Tsukuba Techn. Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

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

(51) **F16K 17/10** (11) **1 114 956 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830002.2 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Überdruckventil*

• *An overpressure valve*

• *Soupape de surpression*

(71) OIL CONTROL S.p.A., Viale Majno, 17, 20122 Milano, IT

(72) Storci, Andrea, 41015 Nonantola MO, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT

F16K 27/07 → (51) **F16K 1/12**

F16K 31/04 → (51) **F16K 31/40**

(51) **F16K 31/143** (11) **1 114 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300065.8 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 JP 2000000877

(54) • *Pilotventil*

• *Pilot valve*

• *Vanne pilotée*

(71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tokuda, Tetsuro, SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

Sakurai, Toyonobu, SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

Suzuki, Hiroaki, SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

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

(51) **F16K 31/40** (11) **1 114 958 A2**
F16K 31/04

(25) De (26) De
(21) 00122674.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 DE 20000165 U

(54) • *Elektromotorisch ansteuerbare Ventileinrichtung*

• *Motor-actuated valve device*

• *Dispositif de soupape commandé par moteur électrique*

(71) A. und K. Müller GmbH & Co. KG, Dresdener Strasse 162, 40595 Düsseldorf, DE

(72) Moldenhauer, Hermann, 40625 Düsseldorf, DE Berger, Gerd, 40764 Langenfeld, DE

Glaus, Uwe, 40593 Düsseldorf, DE

(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

F16L 9/18 → (51) **B23K 33/00**

(51) **F16L 11/10** (11) **1 114 959 A2**
(25) It (26) En
(21) 00127667.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2000 IT MI000003 U

(54) • *Hochfester, dauerbiegsamer Schlauch für hydraulische Kupplungen*

• *High-strength, durably-flexible hose for hydraulic coupling applications*

• *Tuyaux hautement résistant et durablement élastique pour des raccords hydrauliques*

(71) Parigi, Cesare, Via Marco Praga, 22, 20052 Monza (Milano), IT

(72) Parigi, Cesare, 20052 Monza (Milano), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **F16L 59/06** (11) **1 114 960 A2**
E04B 1/80 B65D 81/38
E04F 13/00

(25) De (26) De
(21) 00127783.9 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 DE 10000260

(54) • *Doppelwandiger Isolierkörper und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Doublewalled insulating element and method of manufacturing the same*

• *Corps isolant à double paroi et procédé de fabrication*

(71) Thyssen Vakuum-Isolationstechnik GmbH, Am Duckeldamm, 26725 Emden, DE

(72) Nowara, Ekkehard, 26736 Krummhörn, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

F16M 3/00 → (51) **F04B 27/10**

(51) **F21L 4/00** (11) **1 114 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126678.2 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 IT GE000002

(54) • *Handleuchte für Taucher*

• *Torch for scuba diving*

• *Lampe portative pour plongeurs*

(71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo (Genova), IT

(72) Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo (Genova), IT

(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **F21L 4/02** (11) **1 114 962 A2**
// F21W131:30, F21Y101:02

(25) De (26) De
(21) 00128644.2 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2000 DE 20000069 U

04.03.2000 DE 20004105 U

03.07.2000 DE 20011282 U

15.11.2000 DE 20019355 U

(54) • *Lampe-, insbesondere Wohnraum-, Tisch- oder Taschenlampe*

• *Lamp, in particular home, table or pocket lamp*

• *Lampe, notamment pour espace d'habitation, lampe de table ou lampe de poche*

(71) Zweibrüder Stahlwarenkonzern GmbH, Ohligser Schützenplatz 8, 42697 Solingen, DE

(72) Opolka, Harald, 42697 Solingen, DE

(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **F21S 4/00** (11) **1 114 963 A2**
// F21W121:00

(25) En (26) En
(21) 00311535.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 US 171893 P

28.11.2000 US 722557

(54) • *Dekorationsgegenstand mit faltbaren Elementen*

• *Decorative article having foldable members*

• *Article décoratif avec éléments pliables*

(71) Gary Products Groups Inc., 2601 S.E. Loop 289, Lubbock Texas 79404, US

(72) Gary, Lonnie F., Ransome Canyon, Texas 79366, US

Jones, Chad H., Lubbock, Texas 79410, US

(74) Carter, Caroline Ann, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **F21V 19/00** (11) **1 114 964 A2**
(25) De (26) De

(21) 01100254.0 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 DE 10000245

(54) • *Lampenfassung*

• *Lamp socket*

• *Douille de lampe*

(71) ETI Elektroelement d.d., Obrezija 5, 1411 Izlake, SI

(72) Lar, Leopold, 1411 Izlake, SI

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F21V 29/00 → (51) H04N 5/74

(51) **F21V 29/02** (11) **1 114 965 A2**
// F21W131:40

(25) En (26) En
(21) 00128729.1 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 JP 2000005786
(54) • *Lampenordnung für Heizeinrichtung des Lichtbestrahlungs-Types*
• *Lamp unit for light radiating type heating device*
• *Unité formant lampe ainsi que son dispositif de chauffage à rayonnement lumineux*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Suzuki, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

F23D 14/06 → (51) F23D 14/26

(51) **F23D 14/26** (11) **1 114 966 A1**
F23D 14/06

(25) En (26) En
(21) 00311641.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2000 US 477530
(54) • *Gasbrenner mit Flammenstabilisierungskanal*
• *Gas burner with flame stabilizing channel for increased turn down*
• *Brûleur à gaz avec canal pour stabiliser les flammes*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Haynes, Joel Meier, Schenectady, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F23G 7/14 → (51) B09B 3/00

(51) **F23M 13/00** (11) **1 114 967 A1**

(25) De (26) De
(21) 01810007.3 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 DE 10000415
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung von Strömungswirbeln innerhalb einer Strömungskraftmaschine*
• *Method and device for suppressing whirls in a turbo-engine*
• *Procédé et dispositif pour supprimer les tourbillons dans une turbomachine*

(71) ALSTOM Power (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
(72) Gutmark, Ephraim Prof. Dr., Baton Rouge, CA 70810, US
Paschereit, Christian Olivier Dr., 5400 Baden, CH
Weisenstein, Wolfgang, 5453 Remetschwil, CH

(51) **F24C 15/00** (11) **1 114 968 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403153.0 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.12.1999 FR 9916825
(54) • *Heizrohr mit herausnehmbarer Vorrichtung*
• *Device detachably mountable in a heating chamber*
• *Dispositif destiné à être placé de manière amovible à l'intérieur d'enceintes chauffantes.*
(71) Protecfour International, Place Victorien Sardou, 78160 Marly le Roi (Yvelines), FR
(72) Poirier, Christian, 06160 Juan Les Pins, FR
(74) Rataboul, Michel Charles, CMR INTERNATIONAL, 10, rue de Florence, 75008 Paris, FR

(51) **F24F 1/00** (11) **1 114 969 A2**

(25) En (26) En
(21) 01105887.2 (22) 20.02.1997
(84) DE ES FR GB GR IT PT
(30) 23.02.1996 JP 6201896
23.02.1996 JP 6201996

(54) • *Klimaanlage mit steuerbarer Leistung*
• *Power controllable type air conditioner*
• *Installation de climatisation avec performance commandable*

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Shimotani, Makoto, Ora-gun, Gunma, JP
Shiina, Takao, Ora-gun, Gunma, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 97102805.5 / 0 791 787

(51) **F24F 7/08** (11) **1 114 970 A1**
F24F 11/02 F24F 11/04

(25) Ja (26) En
(21) 99943320.4 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04997 13.09.1999
(87) WO 00/16019 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 26031198

(54) • *BELÜFTUNGSSYSTEM*
• *VENTILATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE VENTILATION*

(71) Daikin Industries, Limited, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP

(72) TAKAHASHI, Takashi, 1304, Kanaoka Sakai-shi Osaka 591-8022, JP

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F24F 11/02 → (51) F24F 7/08

F24F 11/04 → (51) F24F 7/08

F25B 45/00 → (51) B60H 1/00

(51) **F25D 17/02** (11) **1 114 971 A2**
B23Q 11/14

(25) De (26) De
(21) 00128307.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 DE 10000331
(54) • *Kühleinrichtung*
• *Refrigerating appliance*
• *Dispositif de refroidissement*

(71) Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE

(72) Kräuter, Thomas, 35619 Braunfels, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F25J 3/02 → (51) C07C 7/00

F26B 15/14 → (51) F26B 21/00

(51) **F26B 21/00** (11) **1 114 972 A1**
F26B 15/14

(25) De (26) De
(21) 01100425.6 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 DE 10000261
(54) • *Trockner für plattenförmige Keramikformlinge*
• *Dryer for plate-shaped ceramic bodies*
• *Sécheur pour corps céramiques sous forme de plaques*

(71) Robert Thomas Metall- und Elektrowerke, Hellerstrasse 6, 57290 Neunkirchen, DE

(72) Schlosser, Michael, 57562 Herdorf, DE
Leu, Erik, 57548 Kirchen, DE

(74) Grosse, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **F27D 13/00** (11) **1 114 973 A1**
F27D 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 99929752.6 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03690 08.07.1999

(87) WO 01/04559 2001/03 18.01.2001

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LICHT-BOGENSCHMELZEN VON KALTEM ROHEISEN*
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR ARC MELTING OF COLD PIG IRON SOURCE*
• *EQUIPEMENT ET PROCEDE DE FUSION A L'ARC POUR SOURCE DE FONTE BRUTE FROIDE*

(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) MIZUKAMI, Hideaki, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

YAMAGUCHI, Ryuji, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

NAKAYAMA, Takashi, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

AO, Norio, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

MAKI, Toshimichi, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

SATO, Yasuhiro, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

KUBO, Hirotsugu, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

TATEFUKU, Teruo, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F27D 17/00 → (51) F27D 13/00

F27D 23/00 → (51) C03B 19/12

(51) **F28D 1/03** (11) **1 114 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100450.4 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.01.2000 KR 2000000767

- (54) • *Platte für Stapelplatten-Wärmetauscher und Wärmetauscher mit solchen Platten*
• *Plate for stack type heat exchangers and heat exchanger using such plates*
• *Plaque pour échangeur de chaleur à plaques empilées et échangeur de chaleur utilisant de telles plaques*

(71) Halla Climate Control Corp., 1689-1 Shinil-Dong, Taedok-gu, Taejon-si 306-230, KR

(72) Shin, Seung Hark, Taejon-Si 306-230, KR

Kim, Yong Ho, Taejon-Si 306-230, KR

(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser & Partner GBR, Radeckestrasse 43 EG, 81245 München, DE

(51) **F28D 9/04** (11) **1 114 975 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117298.0 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 DE 10000288

- (54) • *Spiralwärmetauscher*
• *Spiral heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur en spirale*

(71) Renzmann + Grünwald GmbH, Industriestrasse 6, 55569 Monzingen, DE

(72) Borchert, Werner, Dipl.-Ing., 45468 Mülheim, DE
Kühn, Carsten, Dipl.-Ing., 55595 Bockenau, DE

(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F28F 1/40 → (51) F28F 13/12**F28F 3/02** → (51) F28F 13/12

(51) **F28F 13/12** (11) **1 114 976 A2**
F28F 1/40 F28F 3/02
(25) De (26) De
(21) 00811044.7 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.1999 DE 19963374

- (54) • *Vorrichtung zur Kühlung einer, einen Strömungskanal umgebenden Strömungskanalarwand mit wenigstens einem Rippenelement*
• *Device for cooling a conduit wall provided with at least one fin element*
• *Dispositif de refroidissement d'une paroi d'un conduit comprenant au moins une ailette*

(71) ALSTOM Power (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH

(72) Beeck, Alexander, Dr., 79790 Küssaberg, DE
Bonhoff, Bernhard, Dr., 5400 Baden, CH

Pameix, Sacha, Dr., 8057 Zürich, CH

Weigand, Bernhard, Prof. Dr., 70794 Filderstadt-Sielmingen, CH

(51) **F42C 15/295** (11) **1 114 977 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100229.2 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 DE 10000177

- (54) • *Zündeinrichtung, insbesondere für eine Mörsergranate*
• *Fuse, in particular for a mortar bomb*
• *Fusée, en particulier pour bombe de mortier*

(71) Junghans Feinwerktechnik GmbH & Co.KG, Geissaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE

(72) Zehnder, Wolfgang, 78713 Schramberg, DE
Westphal, Günter, 78739 Hardt, DE

Schillinger, Wolfgang, 77761 Schiltach, DE

Kienzler, Frank, 78048 VS-Villingen, DE

Höni, Herbert, 78733 Aichhalden-Roethenberg, DE

Moosmann, Horst, 78713 Schramberg, DE

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G01B 3/16** (11) **1 114 978 A1**
G01C 19/04

(25) En (26) En
(21) 00300037.9 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Homologes 3-Dimensionales Überwachungsverfahren und entsprechendes Instrument*
• *Three-dimensional homologous surveying method and the related instrument*
• *Méthode de surveillance à 3 dimensions homologues et instrument correspondant*

(71) Lee, Chiu-Shan, No. 31, Lane 18, Chang-Chun Road, Hsintien City, Taipei County, TW

(72) Lee, Chiu-Shan, Hsintien City, Taipei County, TW

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

(51) **G01B 11/06** (11) **1 114 979 A1**
G01N 21/21 G03F 9/00

(25) De (26) De
(21) 00124279.1 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.1999 DE 19963345

- (54) • *Entkoppelte Wafer Neigungsmessung an Ellipsometer mit Spektralphotometer und Fokussierung durch Spiegelobjectiv*
• *Uncoupled wafer inclination measurement with an ellipsometer with spectral photometer and measurement of focus by a reflecting objective*
• *Mesure découplée d'inclinaison d'un rond3elle avec un ellipsomètre avec photomètre spectral et mesure du foyer par un objectif à réflecteurs*

(71) Leica Microsystems Jena GmbH, Göschwitzer Str. 25, 07745 Jena, DE

(72) Hallmeyer, Klaus, 07768 Kahla, DE

Hoffmann, Günter, 07743 Jena, DE

Wienecke, Joachim, 07747 Jena, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

G01C 15/00 → (51) G01S 5/14**G01C 19/04** → (51) G01B 3/16

(51) **G01C 19/72** (11) **1 114 980 A1**
G02B 6/44 G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 01101043.6 (22) 31.05.1995
(84) DE FR GB

(30) 31.05.1994 US 250970

- (54) • *Fehlerringerung für Phasenmodulation*
• *Phase modulation error reduction*
• *Réduction d'erreur de modulation de phase*

(71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US

(72) August, Richard J., Scottsdale, AZ 85254, US

Dimond, Kevin B., Phoenix, AZ 85023, US

Feth, John R., Phoenix, AZ 85023, US

Laskoskie, Clarence E., Scottsdale, AZ 85254, US

Strandjord, Lee K., Glendale, AZ 85310, US

Szafraniec, Bogdan, Cave Creek, AZ 85220, US

(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Honeywell Holding AG Law Department Europe Intellectual Property Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach, DE

(62) 95923679.5 / 0 763 188

(51) **G01C 21/36** (11) **1 114 981 A2**
(25) En (26) En

(21) 00101887.8 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.01.2000 IL 13394700

- (54) • *Fahrzeugbordcomputeranzeigesystem für mehrere Anwender*
• *On-board vehicle computerized display system for multiple users*
• *Système d'affichage d'ordinateur à bord d'un véhicule pour plusieurs utilisateurs*

(71) Nafel Technologies Ltd., 7 Giborei Israel Street, Netanya 42504, IL

(72) Hantsis, Elie, Raanana 43352, IL

Nissani, Naftali, Herzlia 46752, IL

(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

Bemerkung/Remark/Remarque

- *The claims are numbered incorrectly.*

G01D 5/14 → (51) B62D 15/02

(51) **G01D 5/244** (11) **1 114 982 A1**
(25) En (26) En

(21) 00810011.7 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Winkelgeber*
• *Angle transducer system*
• *Capteur d'angles*

(71) Contelec AG, Portstrasse 38, 2503 Biel/Bienne, CH

(72) Christe, Robert Antoine Maurice, 2612 Cormoret, CH

Zingg, Roger, 2562 Port, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

(51) **G01D 5/347** (11) **1 114 983 A1**
(25) En (26) En

(21) 01107821.9 (22) 04.11.1996
(84) AT DE GB IT

(30) 02.11.1995 GB 9522491

- (54) • *Optoelektronischer Drehkodierer*

- Opto-electronic rotary encoder
 - Codeur rotatif optoélectronique
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) Wright, David Allan, Edinburgh, EH13 ODL, GB
McFarland, Geoff, Dursley, Gloucestershire, GL11 5PG, GB
- (74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (62) 96935168.3 / 0 801 724

- (51) **G01F 1/36** (11) **1 114 984 A1**
G01F 1/44 G01F 1/86
- (25) Nl (26) En
(21) 01200010.5 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.01.2000 NL 1014032
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Messen des Dampfdurchflusses
• Method and device for measuring the flow of steam
• Procédé et dispositif de mesure du débit de vapeur
- (71) Ir. T. Hendriks B.V., Stationstraat 214, 6361 BH Nuth, NL
- (72) Hendriks, Teunis, 6361 BH Nuth, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Octrooibureau Zuid en Bureau voor Merken en Modellen B.V. P.O. Box 4582, 5601 EN Eindhoven, NL

G01F 1/44 → (51) G01F 1/36

- (51) **G01F 1/684** (11) **1 114 985 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126953.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.12.1999 LU 90485
- (54) • Thermischer Durchflussaufnehmer
• Thermal flow sensor
• Detecteur thermique d'écoulement
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Weyand, Peter, 8064 Bertrange, LU
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G01F 1/86 → (51) G01F 1/36

- (51) **G01G 19/414** (11) **1 114 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128012.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 JP 36674599
- (54) • Fahrzeugsitz
• Vehicle seat
• Siège de véhicule
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Sakai, Morio, Toyota-shi, Aichi-ken 473-0922, JP
Sakamoto, Kazunori, Chiryu-shi, Aichi-ken 472-0006, JP
Takeuchi, Tsutomu, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0011, JP

- Fujimoto, Osamu, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01L 7/00 → (51) H04M 1/725

- (51) **G01L 7/08** (11) **1 114 987 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126274.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.01.2000 CH 20000028
- (54) • Membrane für Druckmessgeräte
• Diaphragm for pressure transducers
• Diaphragme pour capteurs de pression
- (71) Armaturenbau GmbH, Manometerstrasse, 46487 Wesel-Ginderich, DE
- (72) Hirko, Ferenc, Dipl.-Ing. TU/STV, 3013 Bern, CH
- (74) Ackmann, Günther, Dr.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Karl-Lehr-Strasse 7, 47053 Duisburg, DE

- (51) **G01L 27/00** (11) **1 114 988 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100251.6 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.01.2000 DE 10000133
- (54) • Prober für Drucksensoren
• Testing device for pressure sensors
• Dispositif d'essai de capteurs de pression
- (71) Karl Suss Dresden GmbH, Süsststrasse 1, 01561 Sacka, DE
- (72) Dietrich, Claus, Dr.-Ing., 01561 Sacka, DE
Hirschfeld, Botho, 01108 Dresden, DE
Runge, Dietmar, Dipl.-Ing., 01454 Grosserkmannsdorf, DE
Teich, Michael, Dipl.-Phys., 01468 Moritzburg OT Friedewald, DE
- (74) Schneidewind, Stefan, Dr., 01468 Reichenberg, DE
Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

- (51) **G01M 1/18** (11) **1 114 989 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125994.4 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.01.2000 DE 10000235
- (54) • Vorrichtung zum Messen einer Rotorunwucht
• Device for measuring an unbalance of a rotor
• Dispositif pour mesurer un déséquilibre de rotor
- (71) Snap-On Deutschland Holding GmbH, Auf dem Hüls 5, 40822 Mettmann, DE
- (72) Rothamel, Karl, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Kühn, Gottfried, 64331 Weiterstadt, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **G01M 3/24** (11) **1 114 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300044.3 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.01.2000 GB 0000097
- (54) • Apparat zur Feststellung der Position eines Rohr-Lecksignals

- Apparatus for determining the position of a leak signal from a pipe
- Appareil pour déterminer la position d'un signal de fuite d'un tuyau

- (71) Palmer Environmental Limited, Ty Coch House, Llantarnam Park Way, Cwmbran Gwent NP44 3AW, GB
- (72) Williams, Andrew John, Palmer Environmental Ltd., Cwmbran NP44 3AW, GB
Roy, Keith John, Palmer Environmental Limited, Cwmbran NP44 3AW, GB
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 114 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311261.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.12.1999 US 466153
- (54) • Verfahren und Systeme zur Beurteilung von Maschinenfehlern
• Methods and systems for estimating engine faults
• Procédés et systèmes d'évaluation de défauts d'une machine
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Abibhatla, Sridhar, West Chester, Ohio 45069, US
Wiseman, Mathew William, Fairfield, Ohio 45014, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01N 1/24** (11) **1 114 992 A2**
G01N 33/20
(25) En (26) En
(21) 00311501.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.01.2000 GB 0000016
- (54) • Anordnung und Verfahren zum Sammeln und Feststellen von Wasserstoff
• Device and method for hydrogen collection and detection
• Dispositif et méthode pour recueillir et détecter de l'hydrogène
- (71) Ion Science Limited, The Way, Fowlmere, Cambridge SG8 7UJ, GB
- (72) Dean, Frank William Houlton, Cambridge CB1 2LG, GB
Ling, Alan Edward, Foxton, Cambridge CB2 6SP, GB
- (74) Hooper, John Peter Lindsay, 5 Haslingfield Road, Harlton, Cambridge CB3 7ER, GB

G01N 21/21 → (51) G01B 11/06

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 114 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660002.5 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.01.2000 FI 20000032
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Untersuchung von Oberflächen
• Method and arrangement for inspection of surfaces

- *Procédé et dispositif pour l'inspection de surfaces*

- (71) Thermo Radiometrie Oy, Teknologiantie 2, 90570 Oulu, FI
(72) Keränen, Heimo, 90240 Oulu, FI
Karpinen, Martti, 90650 Oulu, FI
Juntunen, Pekka, 90820 Kello, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

G01N 23/04 → (51) A61B 6/03**G01N 27/26** → (51) H04B 1/10**G01N 27/28** → (51) G01N 33/487

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 114 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127765.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.1999 US 471570
(54) • *Thermalleitender Sensor*
• *Thermally conductive sensor*
• *Capteur thermoconductive*
(71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
(72) Bhullar, Raghbir Singh, Indianapolis, IN 46236, US
Brown, Michael Lee, Greenwood, IN 46143, US
Svetnik, Vladimir B., Morristown, NJ 07960, US
(74) Jung, Michael, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

G01N 33/15 → (51) C07H 21/02**G01N 33/20** → (51) G01N 1/24

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 114 995 A2**
G01N 27/28
(25) En (26) En
(21) 00127858.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.12.1999 US 475904
(54) • *Zelle und Verfahren zur elektrochemischen Analyse einer Probe*
• *Cell and method for electrochemical analysis of a sample*
• *Cellule et méthode pour l'analyse électrochimique d'un échantillon*
(71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
(72) Bhullar, Raghbir Singh, Indianapolis, IN 46236, US
Walling, Douglas P., Indianapolis, IN 46256, US
Hill, Brian, Indianapolis, IN 46268, US
(74) Jung, Michael, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 114 996 A2**
G01N 27/28
(25) En (26) En
(21) 00127859.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.12.1999 US 476442
(54) • *Zelle und Verfahren zur elektrochemischen Analyse einer Probe*
• *Cell and method for electrochemical analysis of a sample*

- *Cellule et méthode pour l'analyse électrochimique d'un échantillon*

- (71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
(72) Bhullar, Raghbir Singh, Indianapolis, IN 46236, US
Hill, Brian, Indianapolis, IN 46268, US
(74) Jung, Michael, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

- (51) **G01N 33/49** (11) **1 114 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311639.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.1999 JP 37482599
24.03.2000 JP 2000084352
24.03.2000 JP 2000084353
(54) • *Bluttestvorrichtung*
• *Blood testing tool*
• *Appareil pour tester le sang*
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Hirao, Konomu, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Noda, Yuichiro, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Tanaka, Yoshiyuki, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Uchigaki, Takatoshi, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 33/50 → (51) C07H 21/02**G01N 33/50** → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 114 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203765.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 EP 99203551
30.03.2000 EP 00201167
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Erfolgsquote von Multiple Sklerose-Behandlung*
• *Method for determining the success rate of treatment of multiple sclerosis*
• *Méthode de détermination du taux de succès du traitement de la sclérose multiple*
(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
(72) Nagelkerken, Alexander Maria, 2334 CH Leiden, NL
Van Boxel-Dezaire, Anette Hendrika Hildegard, 2713 RX Zoetermeer, NL
Polman, Chris Hubert, 2051 HE Overveen, NL
(74) Jorritsma, Ruud, Nederlandsch Octrooibureau Scheveringseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 114 999 A1**
B01J 19/16

- (25) Ja (26) En
(21) 99943240.4 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04906 09.09.1999
(87) WO 00/16104 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 26040898

- (54) • *AEROPHOBER STOFF FÜR WÄSSRIGES REAGENZ UND WÄSSRIGE PROBEN, UND VERFAHREN ZUR STABILEN LAGERUNG WÄSSRIGER REAGENZIEN UND PROBEN*
• *AIR SHUTOFF AGENT FOR AQUEOUS REAGENT AND AQUEOUS SPECIMEN, AND METHOD FOR STORING AQUEOUS REAGENT AND AQUEOUS SPECIMEN WITH STABILITY*
• *AGENT AEROPHOBE POUR REACTIFS AQUEUX ET SUBSTANCES AQUEUSES, ET PROCEDE DE STOCKAGE STABLE DE CES REACTIFS ET SUBSTANCES*

- (71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
(72) SEKIGUCHI, M. Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
Abe, T., Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
USHIZAWA, Koji Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01R 15/24** (11) **1 115 000 A2**
(25) De (26) De
(21) 00811132.0 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 DE 10000306
(54) • *Faseroptischer Stromsensor*
• *Fibre optic current sensor*
• *Capteur de courant à fibre optique*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Bohnert, Klaus, 5452 Oberrohrdorf, CH
Nehring, Jürgen, 5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

- (51) **G01R 19/25** (11) **1 115 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300047.6 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 US 477872
(54) • *Auslösungsknoten für Messsystem*
• *Trigger node for measurement system*
• *Déclencheur de noeud pour système de mesure*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Woods, Stanley P., Cupertino, California 95014, US
Eidson, John C., Palo Alto, California 94303, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G01R 27/02** (11) **1 115 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 99124681.0 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gerät und Verfahren zur genauen Messung von Impedanzen*
• *Apparatus for accurately measuring impedance and method used therein*
• *Appareil et procédé de mesure précise d'impédance*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yukawa, Akira, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 115 003 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125068.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.12.1999 DE 19964057
(54) • *Verfahren zur Erkennung einer defekten Kraftfahrzeug-Batterie*
• *Method of recognising a defective car battery*
• *Procédé de reconnaissance d'une batterie de voiture défectueuse*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hiller, Burkhard, 71739 Oberriexingen, DE

(51) **G01R 33/28** (11) **1 115 004 A2**
(25) De (26) De
(21) 00204208.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.12.1999 DE 19958408
(54) • *MR-Anordnung und MR-Verfahren zur Lokalisierung und/oder Visualisierung eines mit einer passiven Magnetvorrichtung ausgestatteten medizinischen Instruments*
• *MR-device and MR-method for localising and/or visualising a medical instrument provided with a passive magnet arrangement*
• *Agencement de RM et procédé de RM pour la localisation et/ou la visualisation d'un instrument médical muni d'un dispositif à aimant passif*

(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) GB
(72) Schäffter, Tobias, Dr., 52064 Aachen, DE Weiss, Steffen, 52064 Aachen, DE
(74) Gössmann, Klemens, et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G01R 33/34** (11) **1 115 005 A2**
G01R 33/36
(25) En (26) En
(21) 00310654.9 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.1999 US 455430
(54) • *Radiofrequenzspule für ein offenes System der bildgebenden magnetischen Resonanz*

• *Radio frequency coil for open magnetic resonance imaging system*
• *Bobine radiofréquences pour un système ouvert de l'imagerie par résonance magnétique*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schenck, John Frederick, Voorheesville, New York 12186, US
Watkins, Ronald Dean, Niskayuna, New York 12309, US
Edelstein, William Alan, Schenectady, New York 12309, US
El-Hamamsy, Sayed-Amr, Niskayuna, New York 12309, US
Boskamp, Eddy Benjamin, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
Giaoquinto, Randy Otto, Burmt Hills, New York 12027-58, US
Mallick, John Andrew, Scotia, New York 12302, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01R 33/36 → (51) G01R 33/34

(51) **G01R 33/565** (11) **1 115 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104749.5 (22) 20.03.1996
(84) DE FR
(30) 28.03.1995 JP 6908295
21.09.1995 JP 24285795

(54) • *MRI-Gerät*
• *MRI apparatus*
• *Appareil d'IRM*
(71) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP
(72) Goto, Takao, Hino-shi, Tokyo 191, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
(62) 96104442.7 / 0 735 379

(51) **G01R 33/565** (11) **1 115 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 01104753.7 (22) 20.03.1996
(84) DE FR
(30) 28.03.1995 JP 6908295
21.09.1995 JP 24285795

(54) • *MRI-Gerät*
• *MRI apparatus*
• *Appareil d'IRM*
(71) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP
(72) Goto, Takao, Hino-shi, Tokyo 191, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
(62) 96104442.7 / 0 735 379

(51) **G01S 1/02** (11) **1 115 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660237.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2000 FI 20000018
24.01.2000 FI 20000140
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Referenzzeitfehlers und elektronisches Gerät*
• *A method for determining reference time error and an electronic device*
• *Procédé pour déterminer l'erreur de temps de référence et un dispositif électronique*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Syrjäinne, Jari, 33500 Tampere, FI

(74) Valio, Harri, 37550 Lempää, FI
Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

G01S 1/04 → (51) H04B 1/08

(51) **G01S 5/14** (11) **1 115 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660240.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2000 FI 20000017
24.01.2000 FI 20000139
(54) • *Verfahren zur Positionierung und ein elektronisches Gerät*
• *A method for performing positioning and an electronic device*
• *Procédé de positionnement et un dispositif électronique*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Valio, Harri, 37550 Lempää, FI
Syrjäinne, Jari, 33500 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **G01S 5/14** (11) **1 115 010 A1**
G01C 15/00 **E01C 23/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400008.7 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 FR 00000086
(54) • *Verfahren zur Sichtweitenbestimmung einer Strasse*
• *Method for determining the visibility distances of a road*
• *Procédé pour déterminer les distances de visibilité d'une voie de circulation*
(71) Société Pour L' Auscultation Multifonctionnelle Des Réseaux D'Autoroutes, 11, avenue du Centre, 78286 Guyancourt cedex, FR
(72) Leycure, Pascal, 92190 Meudon, FR
(74) Caron, Gérard, et al, CABINET DE BOISSE ET COLAS, 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **G01T 1/20** (11) **1 115 011 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99925376.8 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) JP 99/03263 18.06.1999
(87) WO 99/66347 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 JP 17308098
(54) • *STRAHLUNGSBILDSENSOR*
• *RADIATION IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGE RADIOLOGIQUE*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) TAKABAYASHI, Toshio, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
HOMME, Takuya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
SATO, Hiroto, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 115 012 A1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 00400037.8 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Wellenleiter mit vertiefter Anzapfstelle für die optische Überwachung von optischen Bauelementen*
• *Waveguide with tap recess for optical monitoring in photonic devices*
• *Guide d'ondes optiques avec prise en creux pour surveillance optique de composants photoniques*

(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Beguin, Alain Marcel, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Hiller, Dietmar, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Fondeur, Barthelemy L.B.M., Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Kamoun, Moez, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Piehler, Julia Alyson, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Sutherland, James Scott, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
(74) Grunfeld, David Peter, Corning Limited, Patents and Licensing Department, Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

(51) **G02B 6/255** (11) **1 115 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309981.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.1999 JP 34723899
(54) • *Faseroptische Spleissvorrichtung, Spleissverfahren und Spleissaufbau*
• *Optical fiber splicer, splicing method and splice structure*
• *Dispositif d'épissurage à fibre optique, procédé d'épissage et structure d'épissure*

(71) Kabushiki Kaisha Kawaguchi Kogaku Sangyo, 167, Zike-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
Japanese Science and Technology Corporation, 1-8 Honcho 4-chome, Kawaguchi-Shi, Saitama Pref. 332-0012, JP
(72) Iga, Kenichi, Machida-shi, Tokyo, JP
Kuwabara, Yoshiharu, KK Kawaguchi Kogaku Sangyo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Kouji, KK Kawaguchi Kogaku Sangyo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Mizuno, Jun, KK Kawaguchi Kogaku Sangyo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G02B 6/34 → (51) H04J 13/00

(51) **G02B 6/38** (11) **1 115 014 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810007.5 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Steckerteil für eine optische Steckverbindung und Verfahren zu seiner Montage*
• *Plug portion for an optical connection and its assembly method*

• *Élément de connecteur pour connexion optique et procédé pour l'assembler*

(71) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH
(72) De Marchi, Silverio, 6612 Ascona, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G02B 6/38** (11) **1 115 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100037.9 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 FR 0000302
(54) • *Krimpwerkzeug, insbesondere für faseroptische Wellenleiter-Endgeräte und damit assoziierte Krimpgeräte*
• *Crimping tool particularly suited to end terminals of fibre-optic waveguides and associated crimping machine*
• *Outil de sertissage particulièrement adapté pour les cosses terminales des guides d'ondes en fibres optiques et machine à sertir associée*

(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Fantini, Flavio, 92150 Puteaux, FR
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 115 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 99811030.8 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Tragstruktur zur Befestigung von optischen Fasern und zum Submikrometer-Feinausrichten*
• *Supporting structure for optical fiber fixing and submicron fine alignment*
• *Structure de support pour la fixation de fibres optiques et l'alignement fin submicrométrique*

(71) JDS Uniphase Corporation, 163 Baypoint Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) Müller, Peter, Dr., 6340 Baar, CH
Valk, Bernd, Dr., 8918 Unterlunkhofen, CH
(74) Barth, Carl Otto, Dipl.-Ing., Barth & Partner Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

G02B 6/42 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 6/44** (11) **1 115 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310929.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2000 US 477058
(54) • *Polyamide/Polyolefin für eine optische Buffermaterialröhre*
• *Polyamide/polyolefin fiber optic buffer tube material*
• *Tube d'amortissement pour fibre optique en polyamide/polyolefine*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Siddhamalli, Sridhar K., Dunwoody, Georgia 30338, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 115 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310930.3 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2000 US 477772
(54) • *Aliphatische Polyketone für eine faseroptische Bufferröhre*
• *Aliphatic polyketones fiber optic buffer tube material*
• *Tube d'amortissement pour fibres optiques en aliphatique polykétones*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Siddhamalli, Sridhar K., Dunwoody, Georgia 30338, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G02B 6/44 → (51) G01C 19/72

G02B 7/02 → (51) C08L 81/02

G02B 13/14 → (51) G02B 13/18

(51) **G02B 13/18** (11) **1 115 019 A2**
G02B 13/14 G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 00127786.2 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.1999 US 173523 P
02.08.2000 US 222798 P
(54) • *Projektionsobjektiv mit asphärischen Elementen*
• *Projection exposure lens with aspheric elements*
• *Objectif de projection avec des éléments asphériques*

(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim, DE
(84) GB IE
(72) Shafer, David R., Fairfield, Connecticut 06430, US
Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
Beierl, Helmut, 89522 Heldenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02B 15/12** (11) **1 115 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311135.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 JP 35588099
22.06.2000 JP 2000187228
06.12.2000 JP 2000370847
(54) • *Telekonverter und Telekonverter mit Funktion zur Reduktion von Vibrationen*
• *Front tele-converter, and front tele-converter having vibration-reduction function*
• *Convertisseur téléobjectif, et convertisseur téléobjectif avec une fonction de réduction des vibrations*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku., Tokyo, JP

(72) Suzuki, Kenzaburo, c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **1 115 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126647.7 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.12.1999 US 476589
(54) • Verfahren und System zur Verarbeitung von Abtastdaten von einem konfokalen Mikroskop
• Method and system for processing scan-data from a confocal microscope
• Procédé et système de traitement de données de balayage d'un microscope confocal

(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Engelhardt, Johann, 76669 Bad Schönborn, DE Widzowski, Bernd, 69221 Dossenheim, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

(51) **G02B 26/12** (11) **1 115 022 A2**
(25) De (26) De
(21) 00103837.1 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 DE 10000445
(54) • Optoelektronische Abtastvorrichtung
• Optoelectronic scanning device
• Dispositif de balayage opto-électronique
(71) Leuze electronic GmbH + Co., In der Braike 1 Postfach 11 11, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Claus, Armin, 72622 Nürtingen, DE Wörner, Jörg, 73235 Weilheim, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G02B 27/28 → (51) H03M 13/27

(51) **G02C 9/00** (11) **1 115 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100370.6 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Kupplungssystem für eine Brillenfassung
• Eyeglass frame coupling system
• Système de couplage pour monture de lunettes
(71) Ku, Kuo-Hseng, No. 201, Kuo-An Street, Tainan, TW
(72) Ku, Kuo-Hseng, Tainan, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **G02F 1/01** (11) **1 115 024 A1**
G02F 1/1334
(25) En (26) En
(21) 00204710.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.01.2000 US 478487
(54) • Lichtmodulierende, elektrisch steuerbare Sichtschutzvorrichtung

• Light-modulating, electrically responsive privacy screen
• Dispositif électrocommandable pour le contrôle de la lumière pour protéger contre les indiscretions

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Stephenson, Stanley W., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Boettcher, John W., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Giachero, David J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G02F 1/01 → (51) G01C 19/72

G02F 1/01 → (51) G02F 1/1334

(51) **G02F 1/09** (11) **1 115 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 00811209.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2000 US 477702
(54) • Mehrstufiger optischer Isolator
• Multi-stage optical isolator
• Isolateur optique à plusieurs étages
(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
(72) Wills, Gonzalo, Ottawa, Ontario K1V 0L4, CA
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **G02F 1/1334** (11) **1 115 026 A2**
G02F 1/167 G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 00204770.2 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.01.2000 US 478963
(54) • Bistabile Anzeigefläche mit einer Schicht gebildet aus Domänen lichtmodulierenden Materials einheitlicher Grösse
• Bistable display panel with a layer of uniformly sized domains of light modulating material
• Panneau d'affichage bistable avec une couche de matériau modulateur de lumière divisée en domaines de même grandeur

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Stephenson, Stanley W, Rochester, New York 14650-2201, US
Boettcher, John W, Rochester, New York 14650-2201, US
Giachero, David J, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G02F 1/1334 → (51) G02F 1/01

G02F 1/167 → (51) G02F 1/1334

G03B 27/32 → (51) C03C 3/06

(51) **G03C 1/775** (11) **1 115 027 A1**
G03C 1/79 G03C 1/795
G03C 7/30 B41M 5/40
B32B 27/10
// B32B27/32, B32B27/08

(25) En (26) En
(21) 00204452.7 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 470807
(54) • Bildaufzeichnungsmaterial mit Perlmuttglanz
• Nacreous imaging material
• Matériau pour l'enregistrement d'images nacré
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Aylward, Peter Thomas, Rochester, New York 14650-2201, US
Camp, Alphonse Dominic, Rochester, New York 14650-2201, US
Bourdelaïs, Robert Paul, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/79 → (51) G03C 1/775

G03C 1/795 → (51) G03C 1/775

G03C 7/30 → (51) G03C 1/775

(51) **G03C 7/34** (11) **1 115 028 A2**
C07D 213/71
(25) En (26) En
(21) 00204773.6 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.1999 US 473519
(54) • Photographisches Element, Verbindung und Verfahren
• Photographie element, compound, and process
• Élément, composé et procédé photographiques
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Begley, William J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Coms, Frank D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Russo, Gary M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03F 1/00** (11) **1 115 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311688.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.1999 US 472470
(54) • Positiv arbeitender Maskenvorläufer
• Positive working mask precursor
• Précurseur de masque positif
(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) Ray, Kevin Barry, Leeds, LS27 0SD, GB
Kitson, Anthony Paul, West Yorkshire, WF17 0RG, GB

(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 115 030 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124722.0 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 DE 10000193

(54) • *Optisches System*
• *Optical system*
• *Système optique*

(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL
PT SE TR AT CY

(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518
Heidenheim (Brenz), DE

(84) GB

(72) Wagner, Christian, 73430 Aalen, DE

Becker, Jochen, 73447 Oberkochen, DE

Xalter, Stefan, 73447 Oberkochen, DE

Holderer, Hubert, 89551 Königsbrunn, DE

Von Büнау, Rudolf, 73457 Essingen, DE

Hummel, Wolfgang, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

(74) Ostertag, Ulrich, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Ulrich
Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10,
70597 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 115 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200027.9 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 IL 13388900

13.12.2000 US 735872

(54) • *Musterverzeugungsvorrichtung unter Verwen-*
dung von gepulstem Licht
• *Pulse light pattern writer*

• *Dispositif de production de motifs utilisant la*
lumière pulsée

(71) ORBOTECH LTD., P.O. Box 215, Yavne 81102, IL

(72) Gross, Avraham, 69125 Ramat Aviv, IL

Katzir, Yigal, 75229 Rishon Lezion, IL

Kling, Boris, 76461 Rehovot, IL

Retschke, Wolfgang, 07743 Jena, DE

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 115 032 A2**
G03F 9/00

(25) En (26) En
(21) 01201189.6 (22) 23.07.1996

(84) DE GB NL

(30) 24.07.1995 JP 18717195

08.05.1996 JP 11354296

09.07.1996 JP 17908396

(54) • *Abtastbelichtungsapparat, Belichtungsver-*
fahren unter Verwendung desselben und
Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung
• *Scanning exposure apparatus, exposure*
method using the same, and device manufac-
turing method
• *Appareil d'exposition par balayage, méthode*
d'exposition l'utilisant, et méthode de fabri-
cation d'un dispositif

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Murakami, Eiichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Sakai, Fumio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP

Uzawa, Shigeyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Ogawa, Shigeki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Mori, Tetsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(62) 96305399.6 / 0 756 206

G03F 7/20 → (51) G02B 13/18

(51) **G03F 7/32** (11) **1 115 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100010.6 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 US 478483

(54) • *Verwendung von alkylierten Polyaminen in*
Fotoresistentwicklern

• *Use of alkylated polyamines in photoresist*
developers

• *Utilisation de polyamines alkylées dans des*
révélateurs de photoréserves

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Lassila, Kevin Rodney, Macungie, PA 18062, US

Minnich, Kristen Elaine, Allentown, PA 18104, US

Van Court Carr, Richard, Allentown, PA 18104, US

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

(51) **G03F 7/32** (11) **1 115 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100011.4 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 US 478732

(54) • *Verwendung von N,N-Dialkylharnstoff-Verbin-*
dungen in Fotoresistentwicklern

• *Use of N,N-dialkyl ureas in photoresist*
developers

• *Utilisation de dérivés d'urée N,N-dialkyl dans*
des révélateurs de photoréserves

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Marsella, John Anthony, Allentown, PA 18104, US

Lassila, Kevin Rodney, Macungie, PA 18062, US

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

(51) **G03F 7/32** (11) **1 115 035 A1**
C07C 43/178

(25) En (26) En

(21) 01100222.7 (22) 02.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2000 US 477600

(54) • *Propylenoxid-Äthylenoxidaddukte von Diolace-*
tylen und ihre Verwendung in einem Fotoresi-
stentwickler

• *Acetylenic diol ethylene oxide/propylene oxide*
adducts and their use in photoresist developers

• *Produit d'addition d'oxyde d'éthylène, d'oxyde*
de propylène et de diol acétylénique et révéla-
teur pour photoréserves les utilisant

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Lassila, Kevin Rodney, Macungie, PA 18062, US

Uhrin, Paula Ann, Allentown, PA 18104, US

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

G03F 9/00 → (51) G01B 11/06

G03F 9/00 → (51) G03F 7/20

(51) **G03G 15/08** (11) **1 115 036 A1**
B65D 77/06

(25) En (26) En

(21) 01100032.0 (22) 05.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 JP 2000001806

19.06.2000 JP 2000183568

(54) • *Pulverbehälter für ein Bilderzeugungsgerät und*
Pulveraustragsvorrichtung

• *Powder container for an image forming*
apparatus and powder discharging device

• *Réceptif de poudre pour un appareil de forma-*
tion d'images et dispositif de décharge de
poudre

(71) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome,
Ohta-ku Tokyo 143, JP

(72) Terazawa, Seiji, Sunto-gun, Shizuoka, JP

Ogata, Fumio, Fuji-shi, Shizuoka, JP

Katsuyama, Goro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G03G 15/20** (11) **1 115 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100321.7 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 JP 2000001467

(54) • *Bilderzeugungsgerät*

• *Image forming apparatus*

• *Appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hayashi, Yasuhiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku,
Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **1 115 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100322.5 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 JP 2000000846

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Image forming apparatus*

• *Dispositif de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Bessho, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ito, Yoshikuni, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 115 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300062.5 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 JP 2000000441
22.12.2000 JP 2000390010

- (54) • *Arbeitseinheit und elektrophotographisches
Bilderzeugungsgerät*
• *Process cartridge and electrophotographic
image forming apparatus*
• *Unité de traitement et appareil électrophoto-
graphique de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Arimitsu, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nittani, Susumu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yokomori, Kanji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

- (51) **G04B 1/12** (11) **1 115 040 A1**
G04B 9/00 G04B 1/18
F03G 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00126767.3 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 CH 222000

- (54) • *Antriebsvorrichtung für Uhrwerk mit grosser
Gangreserve*
• *Driving device for clockwork with large power
reserve*
• *Dispositif moteur pour mouvement d'horlogerie
à grande réserve de marche*
- (71) Chopard Manufacture SA, 20, Rue des Moulins,
2114 Fleurier, CH
- (72) Scheufele, Karl Friedrich, 2114 Fleurier, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
61, 1226 Genève-Thonex, CH

G04B 1/18 → (51) G04B 1/12**G04B 9/00** → (51) G04B 1/12**G04B 11/04** → (51) G04B 13/00

- (51) **G04B 13/00** (11) **1 115 041 A1**
G04B 19/24 G04B 11/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00127036.2 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 CH 23002000

- (54) • *Schneller Korrekturmechanismus für Kalen-
deruhr*
• *Fast correction device for calendar watch*
• *Mecanisme de correction rapide de quantieme*
- (71) Chopard Manufacture SA, 20, Rue des Moulins,
2114 Fleurier, CH
- (72) Scheufele, Karl Friedrich, 2114 Fleurier, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
61, 1226 Genève-Thonex, CH

G04B 19/24 → (51) G04B 13/00

- (51) **G04C 10/00** (11) **1 115 042 A2**
H02K 1/12

- (25) En (26) En
(21) 00311541.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 JP 2000000925

- 13.10.2000 JP 2000314283

- (54) • *Energiegenerator, Uhrwerk und elektrische
Schaltung mit diesem, und Verfahren zum
Anpassen seines pulsierenden Drehmoments*
• *Power generator, timepiece and electronic
device having the same, and cogging torque
adjustment method for the same*
• *Générateur d'énergie, pièce d'horlogerie et
circuit électronique avec celui-ci, et méthode
pour ajuster la pulsation du couple de celui-ci*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Matsuzawa, Kinya, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G04C 10/02** (11) **1 115 043 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00310331.4 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 JP 37587999

- 22.06.2000 JP 2000188170

- (54) • *Spannungsdetektorvorrichtung, Verfahren zur
Detektierung der übrigbleibenden Spannung
einer Batterie, elektronisches Uhrwerk und elek-
tronische Vorrichtung*
• *Voltage detecting device, battery remaining
voltage detecting method, electronic timepiece
and electronic device*
• *Dispositif de détection de tension, méthode de
détection de la tension résiduelle d'une
batterie, pièce d'horlogerie électronique, dispo-
sitif électronique*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

- (72) Nakamiya, Shinji, 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) **G04G 1/00** (11) **1 115 044 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00310959.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.1999 JP 37131199

- 29.06.2000 JP 2000196859

- (54) • *Zeitgebervorrichtung und Verfahren um diese
zu kontrollieren*
• *Time keeping apparatus and method for
controlling the same*
• *Dispositif garde temps et méthode pour
contrôler celui-ci*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

- (72) Shimura, Noriaki, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken, JP

- (74) Akahane, Hidehiro, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken, JP

- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G04G 3/02** (11) **1 115 045 A2**
G04G 5/00

- (25) En (26) En
(21) 00311570.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.1999 GB 9930736

- (54) • *Uhr*
• *A clock*
• *Horloge*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
- (72) Alanara, Seppo, 158-0081 Tokyo, JP
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Nokia IPR
Department Nokia House, Summit Avenue,
Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG,
GB

G04G 5/00 → (51) G04G 3/02

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 115 046 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00311433.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 IN MU002000

- (54) • *Konfigurierbare elektronische Steuerung für
Anwendungsgeräte*
• *Configurable electronic controller for
appliances*
• *Commande électronique configurable pour des
appareils*
- (71) Vasu Tech Limited, VT House A-25, New Friends
Colony, New Delhi 110065, IN
- (72) Bhatnagar, Rajiv, Mumbai 400 052, Maharashtra, IN
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G05D 7/06** (11) **1 115 047 A1**
B24C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00111068.3 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 IT MI992677

- (54) • *Einrichtung zum Überwachen und Einstellen
der Durchflussmenge eines Abrasivgemisches
für Gattersägen zum Schneiden von Granit,
Gestein oder dergleichen*
• *Device for monitoring and adjusting the flow-
rate of an abrasive mixture for gang saws for
cutting granite, stone or the like*
• *Dispositif de surveillance et d'ajustement du
débit d'un mélange abrasif pour des scies à
cadre destinées la coupe de granit, de pierre ou
de matériaux similaires*

- (71) Perissinotto S.p.A., Piazza della Repubblica 3,
20121 Milano, IT

- (72) Perissinotto, Enrico, Milano, IT

- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G05D 16/06** (11) **1 115 048 A1**
E03C 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00490004.9 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 FR 9916451

- (54) • *Differentialventildurchflussregelvorrichtung*
• *Differential valve fluid flow control device*
• *Dispositif de contrôle de l'écoulement d'un fluide au moyen d'une soupape différentielle*

(71) WATTS EUROTHERM S.A., 13 rue Jean Jacques
Rousseau, 80390 Fressenneville, FR

(72) Bommelaer, Christian, 80460 Friaucourt, FR
Bongrand, Laurent, 36400 Verneuil s/Igneraie, FR

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 115 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310849.5 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.1999 JP 34813399

- (54) • *Sichere Datenübertragung über ein Client-
Server Netzwerk*
• *Secure data transmission over a client-server
network*
• *Transmission sécurisée de données sur un
réseau du type client-serveur*

(71) Kizna.com Inc., 1209 Orange St., Wilmington,
Delaware 19801, US

(72) Miyazawa, Takeo, Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
Okada, Tetsuya, Tokyo 166-0003, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 115 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300035.1 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 JP 2000000309

- (54) • *Mehrzweckcomputer mit entsprechendem
Copyrightverwaltungsverfahren*
• *General purpose computer and copyright
management method for use therein*
• *Ordinateur polyvalent et méthode de gestion
des droits d'auteur associée*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Shibuya, Noboru, c/o Sony Corporation, Tokyo
141, JP

Agata, Kenichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
JP

Miyano, Akihiro, c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, D. Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 1/00 → (51) H04M 3/38

(51) **G06F 1/04** (11) **1 115 051 A1**
G06F 9/46 G06F 11/32
(25) Ja (26) En
(21) 00939090.7 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03973 16.06.2000

(87) WO 00/77599 2000/51 21.12.2000

(30) 16.06.1999 JP 17021199

- (54) • *INFORMATIONSPERARBEITUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN, VERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZUR AUFGABENZUORDNUNG
UND MEDIUM ZUM SPEICHERN EINES
PROGRAMMES*

• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFOR-
MATION PROCESSING METHOD, METHOD
AND APPARATUS FOR TASK ASSIGNMENT,
AND MEDIUM STORING PROGRAM*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE
L'INFORMATION; PROCEDE ET DISPOSITIF
D'ATTRIBUTION DE TACHES; PROGRAMME
DE STOCKAGE DE SUPPORTS*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) TOGAWA, Atsushi, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, D. Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 1/14 → (51) H04J 3/06

(51) **G06F 1/16** (11) **1 115 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 00403593.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 US 478301

- (54) • *Speichervorrichtung in einem Erweiterungs-
schlitz eines Rechnereingabegeräts*
• *Storage device in an expansion slot of a com-
puter input device*
• *Dispositif de stockage dans un emplacement
d'extension d'un dispositif d'entrée pour ordi-
nateur*

(71) IOMEGA CORPORATION, 1821 West 4000 South,
Roy, UT 84067, US

(72) Stokes, John R., Pleasant View, Utah 84414, US
Reynolds, Douglas S., Clinton, Utah 84015, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

(51) **G06F 1/16** (11) **1 115 053 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99913565.0 (22) 07.04.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/01839 07.04.1999

(87) WO 00/16184 2000/12 23.03.2000

(30) 14.09.1998 JP 26060398

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

• *ELECTRONIC DEVICE*• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) ITO, Genta, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

KOMAHARA, Makoto, Fujitsu Personal Comp. Sys.
Ltd, Tokyo 206-0801, JP

TANABE, Shigeki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **G06F 1/32** (11) **1 115 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128514.7 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.1999 JP 37086899

- (54) • *Informationsverarbeitungsrichtung und
Steuerungsverfahren des Betriebszustandes*
• *Information processing apparatus and
operating state control method*
• *Appareil de traitement d'information et procédé
de commande d'état de fonctionnement*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Honkawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

(72) Tada, Masahiro, c/o K. K. Toshiba, Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP
Tanaka, Yoshiteru, c/o K. K. Toshiba, Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 115 055 A2**
G06F 3/033

(25) En (26) En

(21) 00660241.1 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.12.1999 FI 992836

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Benutzung von
Datenprozessoren gesteuert durch eine oder
mehrere Steuervorrichtungen*
• *System and method for using data processors
controlled by one or more control devices*
• *Système et méthode pour l'utilisation de
processeur de données contrôlés par un ou
plusieurs dispositifs de commande*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI

(72) Mäenpää, Jari, 85586 Poing, DE
Vähä-Sipilä, Antti, 33100 Tampere, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720
Tampere, FI

G06F 3/033 → (51) G06F 3/023

(51) **G06F 7/544** (11) **1 115 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 00480106.4 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 EP 00480010

- (54) • *Verfahren und Schaltungen zum schnellen
Auffinden des minimalen / maximalen Wertes in
einer Menge von Zahlen*
• *Method and circuits for performing a quick
search of the minimum/maximum value among
a set of numbers*

• *Méthode et circuits pour la recherche rapide de
la valeur minimale / maximale dans un
ensemble de nombres*

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Imbert de Tremiolles, Ghislain, 06570 Saint-Paul,
FR
Tannhof, Pascal, 77300 Fontainebleau, FR

Louis, Didier, 77300 Fontainebleau, FR
(74) Klein, Daniel Jacques Henri, Compagnie IBM
France Département de Propriété Intellectuelle,
06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **1 115 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309171.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.1999 US 472628
(54) • Verfahren und Anordnung zur Versorgung einer
portablen Benutzerschnittstelle
• Methods and apparatus for providing a port-
able user interface
• Méthode et dispositif pour fournir une interface
utilisateur portable
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Begeja, Lee, Gillette, Morris County, NJ 07933, US
Demarco, Ralph Richard JR, New Providence,
Union County, NJ 07974, US

Jacobson, Guy J., Bridgewater, Somerset County,
NJ 08807, US
Kirnos, Ilya M., Swampscott, Essex, MA 01907, US
Nguyen, Du T., New York, NY 10025, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 115 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100214.4 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.01.2000 JP 2000001115
(54) • Wiederbeschreiben von Umladungsbereichen
• Rewriting boot areas
• Réécriture des zones d'amorçage
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Oba, Kaori, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 115 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204688.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 US 173502 P
(54) • Verfahren zum Zusammenfallen vom Prolog
und Epilog von software-pipelined Schleifen
• Method for collapsing the prolog and epilog of
software pipelined loops
• Méthode pour réduire le prologue et l'épilogue
des boucles pipelinées en logiciel
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Granston, Elana D., Sugar Land Texas 77479, US
Zbiciak, Joseph, Richardson Texas 75082, US
Ward, Alan S., Sugar Land Texas 77478, US
Stotzer, Eric J., Houston Texas 77478, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited,
European Patents Department (MS 13), PO Box
5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 115 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128196.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 US 479200
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung
von Hochgeschwindigkeitskontextumschaltung
mit geringerer Systembelastung
• Device and method for performing high-speed
low overhead context switch
• Procédé et dispositif permettant d'effectuer un
changement de contexte rapide et à faible
solicitation du système
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Sukonik, Vitaly, 37010 Katsir, IL
Miretsky, Alexander, 34566 Haifa, IL
Dor, Amit, 52297 Ramat Gan, IL
(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola GmbH Law Dept.
Intellectual Property Section, Hagenauer Strasse
47, 65203 Wiesbaden, DE

G06F 9/46 → (51) G06F 1/04

(51) **G06F 9/50** (11) **1 115 061 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00310628.3 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.1999 US 452286
(54) • Bereitstellung von Sicherungen der Dienstqu-
alität zu Hostrechnern
• Providing quality of service guarantees to
virtual hosts
• Fourniture à un ordinateur hôte de garanties sur
la qualité du service
(71) Ensim Corporation, 1366 Borregas Avenue,
Sunnyvale, California 94089, US
(72) Goyal, Pawan, Mountain View, California 94043, US
Huang, Xun Wilson, Mountain View, California
94043, US
Keshav, Srinivasan, Mountain View, California
94303, US
Sharma, Rosen, Mountain View, California 94043,
US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **1 115 062 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403621.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.12.1999 FR 9916722
(54) • Vorrichtung zur dynamischen Änderung des
Kommunikationsmittels zum Gebrauch in einer
Kommunikation zwischen zwei Software -
Agenten
• Device for dynamically modifying communi-
cation means used in a communication
between two software agents
• Dispositif pour changer dynamiquement le
moyen de communication utilisé pour une
communication entre deux agents logiciels
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lachaud, Philippe, 91120 Palaiseau, FR
Daurensan, Véronique, 92160 Antony, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle
30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G06F 11/20** (11) **1 115 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305272.7 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.01.2000 JP 2000000941
(54) • Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung mit
Fehlersteuerung
• Non-volatile semiconductor memory device
with error management
• Dispositif de mémoire à semi-conducteur non-
volatile avec procédé de traitement des erreurs
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Kawamura, Shoichi, 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

G06F 11/32 → (51) G06F 1/04

G06F 13/364 → (51) G06F 13/38

(51) **G06F 13/38** (11) **1 115 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 00112906.3 (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) 14.12.1999 JP 35380699
(54) • Speicherungsuntersystem und Speicherungs-
steuerung
• Storage subsystem and storage controller
• Sous-système de stockage et contrôleur de
stockage
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Nakayama, Shinichi, Hitachi, Ltd. Intel.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yokohata, Shizuo, Hitachi, Ltd. Intel.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 115 065 A2**
G06F 13/364
(25) En (26) En
(21) 00310901.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.1999 US 169369 P
(54) • Wirksame Kanalprioritätverarbeitung für Über-
tragungssteuerung mit Knotenpunkt und Toren
• Effective channel priority processing for
transfer controller with hub and ports
• Traitement de priorité de canal effectif pour
contrôleur de transfert avec concentrateur et
port
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Agarwala, Sanjive, Richardson Texas 75082, US
Comisky, David A., Plano 75075, US
Robertson, Iain, Bedfordshire MK44 3TT, GB
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 115 066 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124023.3 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 DE 19961727
(54) • *Schaltungsanordnung mit einer Datenübertragungs-
vorrichtung*
• *Circuit system with data communication device*
• *Système de circuit avec dispositif de communi-
cation de données*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg, DE
(72) Czech, Martin, 79117 Freiburg, DE
Albert, Michael, 77955 Ettenheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 115 067 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126008.2 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 DE 19960243
(54) • *Bussystemtreiber*
• *Bus system driver*
• *Pilote de système de bus*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Nygren, Aaron, 81667 München, DE
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 115 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128108.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.12.1999 JP 36842399
(54) • *Verbindungssteuerung für seriellen Bus zur
Herstellung einer Kommunikationsverbindung
zwischen Initiator-Knoten und Zielknoten*
• *Serial bus connection controller for establishing a
logical connection between initiator and
target nodes*
• *Contrôleur de connexion de bus série pour
établir une connexion logique entre noeuds
initiateur et cible*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Domon, Wataru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G06F 15/02** (11) **1 115 069 A2**
G11B 17/04
(25) En (26) En
(21) 00311360.2 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.12.1999 JP 36161399
(54) • *Audiowiedergabegerät mit den Abmessungen
einer PCMCIA Karte*
• *PCMCIA card shaped audio player*
• *Lecteur audio sous forme de carte PCMCIA*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Sawada, Takeshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Tanaka, Toru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Sakai, Tadashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 17/10** (11) **1 115 070 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946334.0 (22) 14.07.2000
(84) DE FR GB

- (86) JP 00/04743 14.07.2000
(87) WO 01/06406 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20086699
29.02.2000 JP 2000054246
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN VON FRAKTALEN
STRUKTUREN*
• *METHOD OF FORMING FRACTAL STRUC-
TURE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE STRUC-
TURE FRACTALE*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) UGAJIN, Ryuichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
KUROKI, Yoshihiko, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
ISHIBASHI, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
HIRATA, Shintaro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte
MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 115 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 00300007.2 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Übertragung selbstanpassender Inhalte*
• *Delivery of self-customising content*
• *Distribution d'informations auto-personnalisées*
(71) Gavoia Ltd, 107 Hammersmith Road, London
W140QH, GB
(72) Chapus, Stephane, London SW5 9SL, GB
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 115 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200828.0 (22) 29.01.1991
(84) DE FR GB

- (30) 29.01.1990 JP 1842090
18.08.1990 JP 21782990
(54) • *Gatter-Adressierungssystem für eine Logiksimu-
lationsmaschine*
• *Gate addressing system for logic simulation
machine*
• *Système d'adressage de porte pour une
machine de simulation logique*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Shoji, Minoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
Hirose, Fumiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa 241,
JP

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

- (62) 91400213.4 / 0 440 553

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 115 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 00106448.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 KR 0000407
12.01.2000 KR 0001279
(54) • *Verfahren und Apparat zum Durchführen einer
Online-Befragung*
• *Method and apparatus for conducting online
survey*
• *Méthode et appareil pour effectuer une
enquête online*
(71) Hee Jeoung Park of Mido Apt. 302-1302, Banpo
4-Dong, Seocho-ku, Seoul, KR
(72) Hee Jeoung Park, Seoul, KR
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 115 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127311.9 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 EP 00810016
(54) • *Verfahren für eine zwischenbetriebliche und auf
Rollen basierte Autorisierung*
• *A method for inter-enterprise role-based
authorization*
• *Méthode d'autorisation entre entreprises basée
sur des rôles*

- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Ludwig, Heiko H., 8032 Zürich, CH
O Connor, Luke J., 8134 Adliswil, CH
(74) Klett, Peter Michael, International Business
Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803
Rüschlikon, CH

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 115 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127972.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.01.2000 US 477057
(54) • *Verfahren, Computerprogramm und System für
den interaktiven Verkauf von Versicherungen*
• *Method, computer program and system for
interactive selling of insurance*
• *Méthode, logiciel et système de vente interac-
tive d'assurances*

- (71) GE Frankona Management Service GmbH, Maria-
Theresia-Strasse 35, 81675 München, DE
(72) Klaus, Robert, 86551 Aichach, DE
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 115 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 00300055.1 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mahnungs- und Aktivitäten-System*
• *A reminder and actioning system*
• *Système de rappel et d'actions*
(71) Venner, Alan J., c/o Venner, Shipley & Co., 20 Little
Britain, London EC1A 7DH, GB

- Woodward, John C., c/o Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
 Read, Matthew C., c/o Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
 Weatherly, Christopher C., c/o Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
 Jump, Timothy J. S., c/o Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
 Geary, Stuart L., c/o Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
 Killin, Stephen J., c/o Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
 (72) Geary, Stuart Lloyd, Cornwall TR2 4DS, GB
 (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 115 077 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 00830715.9 (22) 30.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.01.2000 IT R1000001
 (54) • *System zur Führung von Kunden bei der Suche nach Produkten in kommerziellen Gebäuden und beim Finden von Ständen oder anderen Strukturen bei Ausstellungen und anderen Aktivitäten*
 • *A system which permits customers orientation while looking for products in commercial structures and to find stands or other structures in exhibition fairs and other activities*
 • *Système de guidage de clients pendant leur recherche de produits dans des édifices commerciaux et pour trouver des stands ou d'autres structures lors d'expositions ou lors de manifestations similaires*
 (71) Mestichelli, Giovanni, Viale della Gioventù 19, 02100 Rieti, IT
 (72) Mestichelli, Giovanni, 02100 Rieti, IT

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 115 078 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01100390.2 (22) 05.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.01.2000 JP 2000001110
 (54) • *System und Verfahren zum Verwalten von elektronischen Daten*
 • *Electronic data management system and method*
 • *Système et méthode de gestion de données électroniques*
 (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yoshihiro, Takuji, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 115 079 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01300034.4 (22) 04.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.01.2000 JP 2000005908
 (54) • *Datenverarbeitung und Überwachen von Währungen*
 • *Data processing and controlling currency*

- *Traitement de données et contrôle de monnaies*
 (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Takayasu, Hideki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
 (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 115 080 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01300076.5 (22) 05.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.01.2000 US 175178 P
 28.11.2000 US 724124
 (54) • *Verfahren und System für Ersatzteile, Informationen und Dienstleistungen im Flugwesen*
 • *Methods and systems for aviation parts, information and services*
 • *Méthode et système de pièces de rechange, d'informations et de services d'aviation*
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Rosenfeld, John Richard, Mason, Ohio 45040, US
 Fredette, Melinda Kay, Cincinnati, Ohio 45208, US
 Nelson, John Randall, West Chester, Ohio 45029, US
 Overbeeke, Herman David, Loveland, Ohio 45140, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 115 081 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01300091.4 (22) 05.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.11.2000 US 724123
 07.01.2000 US 175178 P
 (54) • *Verfahren und Systeme für Reperaturdienste im Bereich von Flugzeugkomponenten*
 • *Methods and systems for aviation component repair services*
 • *Méthodes et systèmes pour des services de réparation de composants aéronautiques*
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Nelson, John Randall, West Chester, Ohio 45069, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G06K 1/12** (11) **1 115 082 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00126593.3 (22) 13.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.01.2000 US 479006
 (54) • *Tragbarer Strichcodedrucker mit Kontrolle und Anzeigegerät für Funktionstasten*
 • *Portable barcode printer with control and display for function keys*
 • *Imprimante portable de codes à barres comprenant le contrôle et l'affichage de touches de fonctions*
 (71) Monarch Marking Systems, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US

- (72) Arnold, Gregory Brooks, Centerville, OH 45459, US
 Watkins, Rex David, Franklin, OH 45005, US
 Brazier, Gary Everding, Brookville, OH 45398, US
 Toth, Timothy Victor, Dayton, OH 45440, US
 (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 115 083 A2**
 G06K 13/08
 (25) De (26) De
 (21) 00127716.9 (22) 18.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.12.1999 DE 19963403
 (54) • *Chipkarten-Leseanordnung*
 • *Device for reading chipcards*
 • *Dispositif de lecture de cartes à puce*
 (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Buschmann, Ulrich, 89275 Elchingen, DE
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 115 084 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00127875.3 (22) 20.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.12.1999 JP 37359899
 (54) • *Kontaktblockmechanismus für Kartenleser*
 • *Contacts block mechanism for IC card reader*
 • *Mécanisme de bloc de contacts pour lecteur de carte à puce*
 (71) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano-ken 393-8522, JP
 (72) Ishikawa, Kazutoschi, c/o Sankyo Seiki Mfg.Co.,Ltd, Nagano, JP
 Yamamoto, Hisashi, c/o Sankyo Seiki Mfg. Co., Ltd., Nagano, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 115 085 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00390022.2 (22) 19.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.12.1999 FR 9916421
 (54) • *Strichkode-Lesegerät mit zweidimensionalem Sensor und einstellbarer Abtastung*
 • *Barcode reader with a two dimensional sensor and adjustable scanning*
 • *Lecteur de codes à barres muni d'un capteur bidimensionnel à balayage ajustable*
 (71) INTERMEC SCANNER TECHNOLOGY CENTER S.A., Europarc 2, Voie 2, Rue de la Découverte, B.P. 187, 31670 Labège Cédex, FR
 (72) Massieu, Jean-Louis, 82000 Montauban, FR
 Puech, Jean-Michel, 31400 Toulouse, FR
 Etakel, Khalid, 31320 Castanet, FR
 (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

G06K 13/08 → (51) G06K 7/00

G06K 19/073 → (51) G07F 7/10

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 115 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127296.2 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 JP 2000000436
(54) • *Kontaktlose IC Karte und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Non-contact type IC card and process for manufacturing same*
• *Carte à puce sans contact et son procédé de fabrication*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(72) Akagawa, Masatoshi, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 115 087 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127594.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 DE 19962077
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Transponderanordnung*
• *Method for the production of a transponder arrangement*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif transpondeur*
(71) AEG Identifikationssysteme GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
(72) Baeger, Holm, Dr., 89134 Blaustein, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

G06T 1/00 → (51) G09G 5/00

- (51) **G06T 7/60** (11) **1 115 088 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00982717.1 (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

- (86) JP 00/04673 12.07.2000
(87) WO 01/06457 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 GB 9916684
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ANZEIGE ODER AUSWAHL VON EINEM OBJEKT IN EINEM BILD ODER EINEM COMPUTERLESBAREN AUZFEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING OR SEARCHING FOR OBJECT IN IMAGE AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AFFICHER OU DE CHERCHER UN OBJET DANS UNE IMAGE ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE VIA ORDINATEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) BOBER, Miroslaw Z., Guildford, Surrey GU2 6YD, GB
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 115 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311031.9 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.01.2000 US 477289
(54) • *Verfahren zur Lauflängenkodierung*
• *Method of run-length encoding*
• *Méthode d'encodage à longueur de série*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Wagner, Marcus, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 115 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100184.9 (22) 23.08.1995
(84) DE FR GB
(30) 24.08.1994 JP 19973494
(54) • *Verfahren und Gerät zum Erzeugen von Musterzeichen*
• *Pattern generating method and apparatus*
• *Procédé et appareil de génération de motifs graphiques*

- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
(72) Hashimoto, Akihiko, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP Watanabe, Yasuhiko, Nyurairu Kanazawabunko 4-411,, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 95113243.0 / 0 698 863

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 115 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300066.6 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 JP 2000005754
28.12.2000 JP 2000401556
(54) • *Datenverarbeitungsanlage, Drucker, Bildaufzeichnungssystem und Verfahren*
• *Data processing system, printer, image recording system and image recording method*
• *Système de traitement de données, imprimante, système d'enregistrement d'images et procédé*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneko, Tadashi, 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) **G07C 5/08** (11) **1 115 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100100.7 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Speichervorrichtung für Fahrzeuginformationsdaten*
• *Memory apparatus for a vehicle information data*
• *Dispositif de mémoire de données d'information d'un véhicule*

- (71) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
(72) Abe, Takeshi, Tokyo 143-0015, JP
Ezura, Tadashi, Tokyo 143-0015, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

G07F 7/08 → (51) G07F 15/00

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 115 093 A2**
G06K 19/073 H04L 9/22
(25) De (26) De
(21) 00204701.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.01.2000 DE 10000502
(54) • *Datenverarbeitungseinrichtung und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Data processing device and its method of operation*
• *Dispositif de traitement de données et sa méthode de mise en oeuvre*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Einfeldt, Walter, Philips Corporate I. P. GmbH, 52064 Aachen, DE
Bretschneider, Ernst, Philips Corporate I. P. GmbH, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 115 094 A2**
G06K 19/073
(25) De (26) De
(21) 00204705.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.01.2000 DE 10000503
(54) • *Datenverarbeitungseinrichtung und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Data processing device and its method of operation*
• *Dispositif de traitement de données et sa méthode de mise en oeuvre*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Wille, Thomas, Dr., c/o Philips Corporate, 52064 Aachen, DE
Hass, Wolfgang, c/o Philips Corporate, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 115 095 A2**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01201056.7 (22) 25.03.1999
(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

- (30) 25.03.1998 IE 980223
07.05.1998 IE 980346
15.06.1998 IE 980458
13.07.1998 US 92500 P
26.08.1998 US 98175 P
09.09.1998 US 99614 P
22.01.1999 US 235836
(54) • *Kreditkartensystem und -verfahren*

- *Credit card system and method*
- *Système et méthode pour cartes de crédit*
- (71) Orbis Patents Limited, 181 Howth Road, Dublin 3, IE
- (72) Flitcroft, Daniel Ian, Sandycove, County Dublin, IE
O'Donnell, Graham, Sandycove, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
- (74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Hollis Street, Dublin 2, IE
- (62) 99912017.3 / 1 029 311

- (51) **G07F 15/00** (11) **1 115 096 A1**
G07F 7/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00410149.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 FR 0000198
- (54) • *Vorausbezahlungsrichtung zur Kontrolle für die Abgabe einer Energie und zum Ermöglichen einer Lesung*
• *Prepaid power control device enabling carrying out a reading*
• *Dispositif de contrôle d'énergie à prépaiement permettant d'effectuer un relevé*
- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Meslay, Laurent, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Villard, Georges, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Schneider Electric Industries SA, Sce. Propriété Industrielle, - A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 115 097 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01100468.6 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 US 479754
- (54) • *Elektronische Preisausgabe für ein Spielsystem*
• *Electronic prize fulfillment for a gaming system*
• *Distribution électronique de prix pour un système de jeu*
- (71) International Game Technology, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
- (72) Paulsen, Craig A., Reno, Nevada 89511, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **G07F 17/34** (11) **1 115 098 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 99944643.8 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) ES 99/00264 18.08.1999
(87) WO 00/11626 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 ES 9801780
18.01.1999 ES 9900090
- (54) • *BILDTRAGENDE WALZE FÜR SPIELAUTOMATEN*
• *IMAGE-CARRIER ROLLER FOR RECREATIONAL MACHINES*
• *ROULEAU PORTE-IMAGES POUR MACHINES DE JEU*
- (71) SEGA, S.A., Carretera de Toledo, km.22,900, E-28980 Parla (Madrid), ES
- (72) SIERRA PICON, Bernardo, E-28980 Parla, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **G07F 17/42** (11) **1 115 099 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01100202.9 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2000 SM 20000007
- (54) • *Ausgabesystem für Zugriffscodes von Rechner- sowie Telekommunikationsdiensten*
• *Dispensing system for distributing access codes for computer and/or telecommunications services*
• *Système de distribution de codes d'accès de services informatiques et/ou de télécommunication*
- (71) APRA S.R.L., Via H. Bustamonte, 3, 47899 Serravalle, SM
- (72) Prosperini, Enrico, Dogna (R.S.M.), SM
- (74) Provisonato, Paolo, Provisonato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

- (51) **G07G 1/00** (11) **1 115 100 A2**
G09B 21/00
- (25) En (26) En
(21) 00310353.8 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.01.2000 US 478777
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb eines terminal mit einer Spracherzeugungsrichtung versehenen Selbstbedienungsterminals*
• *Apparatus and method for operating a self-service checkout terminal having a voice generating device associated therewith*
• *Système et procédé de fonctionnement d'un terminal de caisse d'enregistrement en libre-service muni d'un dispositif associé de génération de messages vocaux*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Walter, Joanne Synowsky, Alpharetta, Georgia 30022, US
- (74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G08G 1/09 → (51) H04J 11/00

G09B 21/00 → (51) G07G 1/00

- (51) **G09B 29/10** (11) **1 115 101 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 99921265.7 (22) 25.05.1999
(84) DE
- (86) JP 99/02747 25.05.1999
(87) WO 00/72293 2000/48 30.11.2000
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KARTEN*
• *MAP MAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE CARTE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Hotta, Kazuyuki, Kobe-shi, Hyogo 652-0871, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner Gbr, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G09F 1/06** (11) **1 115 102 A2**
G09F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 01610002.6 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 DK 200000023
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
- (71) Reklamebureauet Signal Grafik A/S, Kertemindevej 15, 8900 Randers, DK
- (72) Pedersen, Steffen Kjaer, 8900 Randers, DK
Vang, Harry, 8900 Randers, DK
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

G09F 5/04 → (51) B65B 9/04

G09F 15/00 → (51) G09F 1/06

- (51) **G09G 3/00** (11) **1 115 103 A2**
H04N 9/31
- (25) En (26) En
(21) 01100256.5 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2000 JP 2000005296
- (54) • *Anzeigegerät*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
- (71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Taniguchi, Shinichi, Osaka City, Osaka 536-0002, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 115 104 A1**
G06T 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00927788.0 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03156 17.05.2000
(87) WO 00/70596 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 JP 13532099
- (54) • *BILDPROZESSOR UND BILDANZEIGE*
• *IMAGE PROCESSOR AND IMAGE DISPLAY*
• *PROCESSEUR D'IMAGES ET AFFICHAGE D'IMAGES*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) NAGANO, Miki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 115 105 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 00929831.6 (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
(86) JP 00/03276 22.05.2000
(87) WO 00/72299 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14146699
- (54) • *PROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG*

- PROJECTION DISPLAY
 - AFFICHAGE PAR PROJECTION
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Fujiwara, Shuichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Akaiwa, Shoichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G11B 5/72 → (51) C10M 105/74

- (51) **G11B 5/80** (11) **1 115 106 A1**
G11B 5/84 B42D 15/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 99943324.6 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05001 14.09.1999
- (87) WO 00/16319 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 JP 25996498
- (54) • TRANSFERMAGNETBAND, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND MAGNETKARTE
- TRANSFER MAGNETIC TAPE, METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND MAGNETIC CARD
- BANDE MAGNETIQUE DE TRANSFERT, PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE BANDE ET CARTE MAGNETIQUE
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) YANO, Daisuke, Kasukabe-s hi, Saitama 344-0004, JP
- YAMAZAKI, Yoshikazu, Kounosu-shi, Saitama 365-0028, JP
- MIYAHARA, Tessyu, Ageo-shi, Saitama 362-0015, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G11B 5/84 → (51) C09K 3/14

G11B 5/84 → (51) G11B 5/80

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 115 107 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00311139.0 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.1999 JP 35435099
- (54) • *Optisches Informationsspeichermedium und Methode zu seiner Herstellung*
- *Optical information recording medium and method of manufacturing same*
- *Support d'enregistrement optique d'information et méthode de son fabrication*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
- (72) Usami, Yoshihisa, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 115 108 A2**
G11B 7/007
- (25) En (26) En
- (21) 01100276.3 (22) 03.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.01.2000 JP 2000005849
08.05.2000 JP 2000139388
- (54) • *Aufzeichnung eines Mehrpegelsignals durch Strukturverlagerungen*
- *Multilevel information recording by structural displacements*
- *Enregistrement à niveaux multiples par déplacement structurel*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Seiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 115 109 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00310927.9 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.12.1999 JP 35209199
- (54) • *Optische Platte und optisches Plattengerät*
- *Optical disc and optical disc apparatus*
- *Disque optique et appareil de disque optique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Shishido, Yukio, Intellectual Property Dept, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Kawashima, Tetsuji, Intellectual Property Dept, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Homer, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 115 110 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00309202.0 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.01.2000 KR 0000519
- (54) • *Optische Abtastvorrichtung*
- *Optical pickup apparatus*
- *Dispositif à tête optique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do 441-742, KR
- (72) Kim, Tae-kyung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Chung, Chong-sam, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- Ahn, Young-man, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Suh, Hea-jung, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/09 → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 7/095** (11) **1 115 111 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01300094.8 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.01.2000 KR 2000000520
06.01.2000 KR 2000000521
- (54) • *Opischer Abtastkopf*
- *Optical pickup*
- *Tête optique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Chung, Chong-sam, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Kim, Tae-kyung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Ahn, Young-man, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Seo, Hae-jung, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 115 112 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00311014.5 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.1999 JP 37516799
- (54) • *Hybrides optiques Modul*
- *Hybrid optical module*
- *Module optique hybride*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukuda, Shinnosuke, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- Okayasu, Masaki, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- Tanaka, Hirofumi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/135 → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 115 113 A1**
G11B 7/09 G11B 7/135
- (25) Ja (26) En
- (21) 99943228.9 (22) 08.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04892 08.09.1999
- (87) WO 00/17868 2000/13 30.03.2000
- (30) 17.09.1998 JP 26356098
27.08.1999 JP 24189699
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSWIEDERGABEGERÄT UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEGERÄT*
- *INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION REPRODUCING DEVICE, AND INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE LECTURE D'INFORMATIONS, ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE D'INFORMATIONS*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (72) OUMI, Manabu, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- MITSUOKA, Yasuyuki, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

- CHIBA, Norio, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
MAEDA, Hidetaka, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
KASAMA, Nobuyuki, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
KATO, Kenji, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
NIWA, Takashi, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G11B 7/24 → (51) B41M 5/26**G11B 15/60** → (51) G11B 23/087**G11B 17/04** → (51) G06F 15/02

- (51) **G11B 17/26** (11) **1 115 114 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99925412.1 (22) 22.06.1999
(84) DE GB NL
(86) JP 99/03317 22.06.1999
(87) WO 00/79528 2000/52 28.12.2000
(54) • **PLATTENVORRICHTUNG**
• **DISK DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR DISQUE**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MATSUDA, Takashi, Mitsubishi El. Engineering Co. Ltd, Tokyo 100-0004, JP
NAKANISHI, Yasuyuki, Mitsubishi Denki K.K, Tokyo 100-8310, JP
ADACHI, Ryoto, Mitsubishi El. Engineering Co. Ltd, Tokyo 100-0004, JP
IEDA, Masahiro, Mitsubishi Denki K.K, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G11B 19/12 → (51) G11B 27/034**G11B 19/20** → (51) F16C 17/10**G11B 20/12** → (51) G11B 27/034**G11B 20/12** → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 23/087** (11) **1 115 115 A2**
G11B 15/60
(25) En (26) En
(21) 00126800.2 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.1999 JP 34651899
22.12.1999 JP 36469299
24.12.1999 JP 36794699
27.09.2000 JP 2000294540
(54) • **Magnetbandkassette, Führungsrolle und Herstellungsverfahren**
• **Magnetic tape cassette, guide roller, and a method of manufacturing a guide roller**
• **Cassette à bande magnétique, galet de guidage et son procédé de fabrication**
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Asano, Katsuki, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Moriwaki, Masayoshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Nishiyama, Shigeru, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 25/04** (11) **1 115 116 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00929799.5 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03213 19.05.2000
(87) WO 01/24183 2001/14 05.04.2001
(30) 19.05.1999 JP 13857699
07.10.1999 JP 28668299
(54) • **FESTPLATTENLAUFWERK**
• **HARD DISC DRIVE**
• **LECTEUR DE DISQUE DUR**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KOMURA, Osamu Itami Works of Sumitomo Elec. Ind. Ltd, Hyogo 664-0016, JP
OTSUKI, Makoto Itami Works Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Hyogo 664-0016, JP
MURABE, Kaoru Itami Works of Sumitomo Elec. Ind. Ltd, Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11B 25/04 → (51) F16C 17/10

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 115 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100205.2 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 JP 2000001214
(54) • **Informationsaufzeichnungsplatte und Informationswiedergabesystem**
• **Information recording disc and information reproducing system**
• **Disque d'enregistrement d'information et système de reproduction d'information**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ueda, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1193, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP
Ito, Motoshi, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP
Sasaki, Shinji, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 115 118 A2**
G11B 27/32 **G11B 27/10**
G11B 19/12 **G11B 20/12**
H04N 5/775 **H04N 9/804**
G11B 27/34
// H04N5/85

- (25) En (26) En
(21) 01107987.8 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB IT NL
(30) 02.04.1999 JP 9649999
(54) • **Optische Platte, Aufzeichnungsvorrichtung und Wiedergabevorrichtung**
• **Optical disc, recording device and reproducing device**
• **Disque optique, dispositif d'enregistrement et de reproduction**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Murase, Kaoru, Ikoma-gun, Nara 636-0133, JP
Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0803, JP

- Sugimoto, Noriko, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0876, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 00106921.0 / 1 041 565

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 115 119 A2**
G11B 20/12 **H04N 9/82**
H04N 5/92 **H04N 5/85**
// G11B27/10, G11B19/02, G11B7/00
(25) En (26) En
(21) 01107794.8 (22) 07.08.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 07.08.1997 JP 21282897
07.08.1997 JP 21282997
07.08.1997 JP 21283097
(54) • **Optische Platte, Wiedergabegerät und Wiedergabeverfahren**
• **Optical disk, reproduction apparatus, and reproduction method**
• **Disque optique, appareil de reproduction et procédé de reproduction**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mori, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka, JP
Kozuka, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Yamauchi, Kazuhiko, Neyagawa-shi, Osaka, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
(62) 98114871.1 / 0 896 337

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034**G11B 27/34** → (51) G11B 27/034**G11B 31/00** → (51) H04B 1/16**G11C 11/16** → (51) H01L 43/08

- (51) **G11C 17/10** (11) **1 115 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310932.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 US 479708
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Temperaturkompensation eines Festwertspeichers**
• **Method and apparatus for temperature compensation of read-only memory**
• **Procédé et dispositif de compensation de température de mémoire morte**
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Mills, Allen P., Chatham, New Jersey 07928, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **G21K 5/10** (11) **1 115 121 A1**
B65B 55/16
(25) En (26) En
(21) 01200709.2 (22) 16.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
(30) 19.03.1993 US 33392
(54) • **Bestrahlungssystem mit Fördereinrichtung für Artikelträger Elemente**
• **Irradiation system utilizing conveyor-transported article carriers**

- *Système d'irradiation utilisant des supports d'articles transportés par convoyeur*

(71) THE TITAN CORPORATION, 3033 Science Park Road, San Diego, California 92121, US
 (72) Peck, Richard O., Lakewood, Colorado 80215, US
 Pageau, Gary Michael, Englewood, Colorado 80112, US
 Williams, Colin Brian, La Jolla, CA 92037, US
 Allen, John Thomas, San Diego, California 92130, US
 (74) Dempster, Benjamin John Naffel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
 (62) 00100048.8 / 0 999 556
 94911651.1 / 0 746 870

(51) **H01B 1/02** (11) **1 115 122 A1**
 H01B 1/08
 (25) De (26) De
 (21) 00126467.0 (22) 07.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.12.1999 EP 99124407
 (54) • *Elektrisch leitendes anorganisches Polymerisat*
 • *Electrically conductive inorganic polymer*
 • *Polymère inorganique électriquement conducteur*
 (71) Schmid, Walter, Dr., Panoramaweg 24, 88416 Erlenmoos, DE
 (72) Schmid, Walter, Dr., 88416 Erlenmoos, DE
 (74) Köster, Hajo, et al, Jaeger und Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

H01B 1/08 → (51) H01B 1/02

H01B 5/00 → (51) A01K 3/00

(51) **H01F 1/057** (11) **1 115 123 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01100370.4 (22) 05.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.01.2000 JP 2000000926
 07.01.2000 JP 2000001805
 (54) • *Magnetpulver und isotroper Verbundmagnet*
 • *Magnetic powder and isotropic bonded magnet*
 • *Poudre magnétique et aimant à liant isotro-
 pique*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Arai, Akira, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Kato, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01F 1/057** (11) **1 115 124 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01100371.2 (22) 05.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.01.2000 JP 2000000927
 07.01.2000 JP 2000001804
 (54) • *Magnetpulver und isotroper Verbundmagnet*
 • *Magnetic powder and isotropic bonded magnet*
 • *Poudre magnétique et aimant à liant isotro-
 pique*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Arai, Akira, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Kato, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01F 1/057** (11) **1 115 125 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01100372.0 (22) 05.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.01.2000 JP 2000000926
 07.01.2000 JP 2000001805
 14.01.2000 JP 2000007019
 04.12.2000 JP 2000368939
 (54) • *Magnetpulver und isotroper Verbundmagnet*
 • *Magnetic powder and isotropic bonded magnet*
 • *Poudre magnétique et aimant à liant isotro-
 pique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Arai, Akira, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Kato, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01F 1/057** (11) **1 115 126 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01100373.8 (22) 05.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.01.2000 JP 2000000926
 (54) • *Magnetpulver und isotroper Verbundmagnet*
 • *Magnetic powder and isotropic bonded magnet*
 • *Poudre magnétique et aimant à liant isotro-
 pique*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Arai, Akira, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Kato, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01F 1/057** (11) **1 115 127 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01100374.6 (22) 05.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.01.2000 JP 2000000927
 (54) • *Magnetpulver und isotroper Verbundmagnet*
 • *Magnetic powder and isotropic bonded magnet*
 • *Poudre magnétique et aimant à liant isotro-
 pique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Arai, Akira, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Kato, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01F 10/32 → (51) H01L 43/08

(51) **H01G 2/14** (11) **1 115 128 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00127982.7 (22) 20.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.01.2000 US 477846
 (54) • *Mit Flüssigkeit gefüllter Kondensator mit druckaktiviertem Unterbrecher und komprimierbarer internen Luftkammer*
 • *Fluid-filled capacitor with pressure interrupter means and internal compressible air chamber*
 • *Condensateur remplis de liquide avec interrupteur activé par pression et chambre d'air interne comprimable*
 (71) American Radionic Co., Inc., 32 Hargrove Grade, Palm Coast Industrial Park, Palm Coast, Florida 32135, US
 (72) Stockman, Robert M., Palm Coast, Florida 32137, US
 Stockman, Richard W., Ormond Beach, Florida 32174, US
 Zacherl, Dean T., Ormond Beach, Florida 32174, US
 (74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

(51) **H01G 4/30** (11) **1 115 129 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00128610.3 (22) 28.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.12.1999 JP 37482899
 (54) • *Vielschichtkondensator*
 • *Multilayer capacitor*
 • *Condensateur multicouche*
 (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 (72) Ahiko, Taisuke, TDK-MCC Corporation, Yuri-gun, Akita-ken 018-0402, JP
 Ishigara, Takaya, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01G 9/058** (11) **1 115 130 A1**
 H01M 12/08 H01M 4/96
 (25) Ja (26) En
 (21) 99938597.4 (22) 23.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT.
 LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04541 23.08.1999
 (87) WO 00/11688 2000/09 02.03.2000
 (30) 25.08.1998 JP 23842098
 (54) • **ELEKTRODEMATERIAL UND HERSTELLUNGS-
 VERFAHREN**
 • **ELECTRODE MATERIAL AND METHOD FOR
 PRODUCING THE SAME**
 • **MATERIAU POUR ELECTRODES ET PROCEDE
 DE PRODUCTION DE CE DERNIER**
 (71) KANEBO LTD., 17-4, Sumida 5 chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
 (72) SAKATA, Yusaku, Okayama-shi, Okayama 700-0011, JP
 MUTO, Akinori, Okayama-shi, Okayama 700-0082, JP
 IBARAKI, Satoshi, Kanebo, Limited, Osaka-shi, Osaka 534-8666, JP
 KOJIMA, Kenji, Kanebo, Limited, Osaka-shi, Osaka 534-8666, JP
 MARUMO, Chisato, Kanebo, Limited, Osaka-shi, Osaka 534-8666, JP

SHIOMI, Niro, Kanebo, Limited, Osaka-shi, Osaka
534-8666, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01H 9/34 → (51) H01H 33/08

(51) **H01H 9/36** (11) **1 115 131 A1**
H01H 9/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410151.5 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 FR 0000200
(54) • *Elektrischer Lastschalterpol mit breiter Lichtbogenlöschkammer*
• *Circuit breaker pole with wide arc extinguishing chamber*
• *Pôle pour disjoncteur électrique muni d'une chambre d'extinction d'arc large*
(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Rival, Marc, c/o Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
(74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries Propriété Industrielle A7, rue Henri Tarze, F-38050 Grenoble Cedex 9, FR

H01H 9/46 → (51) H01H 9/36

(51) **H01H 33/08** (11) **1 115 132 A1**
H01H 33/20 H01H 9/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410152.3 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 FR 0000199
(54) • *Pol für elektrischen Lastschalter mit Lichtbogenlöschkammer, versehen mit dielektrischen Schirmen*
• *Pole for electrical circuit breaker with arc extinguishing chamber provided with dielectric shields*
• *Pôle pour disjoncteur électrique, muni d'une chambre d'extinction d'arc à écrans diélectriques*
(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Aureyre, Laurent, 38050 Grenoble, Cedex 09, FR Dorn, Jeremy, 38050 Grenoble, Cedex 09, FR Pellegrin, Lucas, 38050 Grenoble, Cedex 09, FR Rival, Marc, 38050 Grenoble, Cedex 09, FR
(74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 33/20 → (51) H01H 33/08

(51) **H01J 1/30** (11) **1 115 133 A1**
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 01300052.6 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2000 KR 2000000362
(54) • *Feldemissionsvorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Field emission device and method for fabricating the same*

• *Dispositif à émission de champs et son procédé de fabrication*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR
(72) Choi, Jun-hee, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Cha, Seung-nam, Seocho-gu, Seoul, KR
Lee, Hang-woo, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 1/304 → (51) H01J 9/02

H01J 3/02 → (51) H01J 9/02

(51) **H01J 9/02** (11) **1 115 134 A1**
H01J 1/304 H01J 3/02
H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 01300051.8 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2000 KR 2000000361
(54) • *Feldemissionsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Field emission device and method for fabricating the same*
• *Dispositif à émission de champ et procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do, KR
(72) Choi, Jun-hee, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Cha, Seung-nam, Seoul, KR
Lee, Hang-woo, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01J 9/02** (11) **1 115 135 A1**
H01J 1/304
(25) En (26) En
(21) 01300082.3 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 KR 2000000668
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kohlenstoffnanoröhren-Feldemissionsanordnung mit Triodenstruktur*
• *Method for fabricating triode-structure carbon nanotube field emitter array*
• *Procédé de fabrication d'un réseau à émission de champ à structure triode utilisant des nanotubes de carbone*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-373, KR
(72) Lee, Hang-woo, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Nae-sung, Mapo-gu, Seoul, KR
Choi, Yong-soo, Kwanak-gu, Seoul, KR
Kim, Jong-min, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 9/02 → (51) B81C 1/00

H01J 9/02 → (51) H01J 1/30

(51) **H01J 9/227** (11) **1 115 136 A2**
H01J 29/32
(25) En (26) En
(21) 01300030.2 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2000 JP 2000000495
03.07.2000 JP 2000201501
(54) • *Kolben für Farbkathodenstrahlröhre, Farbkathodenstrahlröhre und Verfahren für ihre Herstellung*
• *Bulb for color cathode ray tube and color cathode ray tube and methods for production thereof*
• *Ampoule pour tube couleur à rayons cathodiques et tube couleur à rayons cathodiques et procédés de fabrication*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Tsunoda, Seiichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Uesugi, Masanao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01J 29/02** (11) **1 115 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201052.6 (22) 24.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(30) 26.12.1996 JP 34763596
07.04.1997 JP 8851897
16.06.1997 JP 15847297

(54) • *Abstandshalter, Bilderzeugungsgerät und Herstellungsverfahren dafür*
• *A spacer and an image-forming apparatus, and a manufacturing method thereof*
• *Élément d'espacement, appareil de formation d'images et procédé pour sa fabrication*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shibata, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP Kobayashi, Toyoko, Ohta-ku, Tokyo, JP Ikeda, Sotomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP Yamanobe, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
(62) 97310581.0 / 0 851 458

(51) **H01J 29/07** (11) **1 115 138 A2**
H01J 29/86
(25) En (26) En
(21) 01100271.4 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.01.2000 KR 2000000412
(54) • *Farbkathodenstrahlröhre*
• *Color cathode ray tube*
• *Tube couleur à rayons cathodiques*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Yong Kun, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Michels & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

H01J 29/32 → (51) H01J 9/227

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 115 139 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943383.2 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05070 17.09.1999
(87) WO 00/17904 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 JP 26315598
(54) • **FARBILDRÖHRE**
• **COLOR PICTURE TUBE**
• **TUBE CATHODIQUE COULEUR**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0913, JP
(72) NAKAGAWA, Shinichiro, Fukaya-shi, Saitama 366-0034, JP
SHIMIZU, Norio, Fukaya-shi, Saitama 366-0042, JP
MURAI, Takashi, Fukaya-shi, Saitama 366-0034, JP
INOUE, Masatsugu, Kumagaya-shi, Saitama 360-0841, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 29/86 → (51) H01J 29/07**H01J 31/12** → (51) H01J 9/02

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 115 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118405.0 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.01.2000 JP 2000000686
(54) • **Plasma-Behandlungsgerät**
• **Plasma processing apparatus**
• **Appareil de traitement par plasma**
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Uchino, Takeo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
Setoyama, Eiji, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0011, JP
Ishiguro, Kouji, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 115 141 A1**
H05H 1/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 00200022.2 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Plasmabehandlung eines drahtförmigen Körpers**
• **Method and device for the surface treatment of a filamentary body**
• **Procédé et dispositif de traitement de surface d'un corps filiforme**
- (71) TePla AG, Dieselstrasse 22a, 85551 Kirchheim bei München, DE
(72) Begounov, Stanislav, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Goloviatinskii, Sergei, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Konavko, Arkady, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Konavko, Rudolph, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

- (51) **H01J 49/30** (11) **1 115 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306012.6 (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) 15.12.1999 US 464518
(54) • **Plasmamassenfilter**
• **Plasma mass filter**
• **Filtre de masse pour plasma**
- (71) Archimedes Technology Group, Inc., 5405 Oberlin Dr., 2nd Floor, San Diego, CA 92121, US
(72) Ohkawa, Tihiro, La Jolla, California 92037, US
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **H01J 49/30** (11) **1 115 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308071.0 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.1999 US 456795
(54) • **Plasmamassenfilter mit schraubenlinienförmigem Magnetfeld**
• **Plasma filter with helical magnetic field**
• **Filtre de masse pour plasma avec champ magnétique hélicoïdal**
- (71) Archimedes Technology Group, Inc., 5405 Oberlin Dr., 2nd Floor, San Diego, CA 92121, US
(72) Putvinski, Sergei, La Jolla, California 92037, US
Freeman, Richard L., Del Mar, California 92014, US
Ohkawa, Tihiro, La Jolla, California 92037, US
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H01J 61/46** (11) **1 115 144 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00927810.2 (22) 19.05.2000
(84) DE FR GB

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03205 19.05.2000
(87) WO 00/72356 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14450199
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEUCHTSTOFFLAMPE UND LEUCHTSTOFF-SUSPENSION**
• **METHOD FOR MANUFACTURING FLUORESCENT LAMP AND PHOSPHOR SUSPENSION**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE LAMPE FLUORESCENTE ET DE SUSPENSION DE PHOSPHORE**
- (71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
(72) KITAMURA, Koji, Otsu-shi, Shiga520-2144, JP
TACHIBANA, Hirokazu, Hirakata-shi, Osaka 573-0015, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 21/027 → (51) C03C 3/06

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 115 145 A1**
H01L 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 99913643.5 (22) 12.04.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/01952 12.04.1999
(87) WO 00/16383 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 JP 25901598
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNGSHALBLEITERSICHT UND VERBINDUNGSHALBLEITERBAUELEMENT**

- **METHOD FOR FORMING COMPOUND SEMI-CONDUCTOR LAYER AND COMPOUND SEMI-CONDUCTOR DEVICE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE DE SEMI-CONDUCTEUR COMPOSE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPOSE**
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) TAKAHASHI, Koji, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
KAWANISHI, Hidenori, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 115 146 A1**
H01L 21/31 H01L 21/3065
H01L 21/68
(25) Ja (26) En
(21) 99957660.6 (22) 28.06.1999
(84) BE DE FR GB IT
(86) JP 99/03441 28.06.1999
(87) WO 00/01002 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 20128598
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VAKUUMBEHANDLUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR VACUUM PROCESSING**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT SOUS VIDE**
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) AMANO, Hideaki, Zama-shi, Kanagawa 228-0002, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H01L 21/205 → (51) H01L 21/3065**H01L 21/306** → (51) B24B 37/04

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 115 147 A1**
H01L 21/205 H05H 1/46
(25) Ja (26) En
(21) 00931563.1 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03365 25.05.2000
(87) WO 00/74127 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 JP 18625899
(54) • **EINRICHTUNG ZUR PLASMA-BEHANDLUNG**
• **PLASMA PROCESS DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA**
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
HIRAYAMA, Masaki, Sendai-shi, Miyagi 984-0806, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H01L 21/3065 → (51) H01L 21/205**H01L 21/31** → (51) H01L 21/205**H01L 21/31** → (51) H01L 21/316

(51) **H01L 21/316** (11) **1 115 148 A1**
H01L 21/31 H01L 27/108

(25) Ja (26) En
(21) 99933217.4 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04145 02.08.1999
(87) WO 00/08680 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 JP 21918398
03.08.1998 JP 21918498
03.08.1998 JP 21918798

- (54) • APPARAT UND GASPHASENABSCHIEDUNGS-METHODE FÜR DIELEKTRISCHE METALLOXIDFILME
 - VAPOR GROWTH METHOD FOR METAL OXIDE DIELECTRIC FILM AND VAPOR GROWTH DEVICE FOR METAL OXIDE DIELECTRIC MATERIAL
 - PROCEDE DE CRISTALLISATION EN PHASE VAPEUR D'UN FILM DIELECTRIQUE D'OXYDE METALLIQUE ET DISPOSITIF DE CRISTALLISATION EN PHASE VAPEUR D'UNE MATIERE DIELECTRIQUE D'OXYDE METALLIQUE
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TATSUMI, Toru, Tokyo 108-8001, JP
YAMASHITA, Atsushi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **H01L 21/56** (11) **1 115 149 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99937072.9 (22) 13.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04402 13.08.1999
(87) WO 00/11710 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 JP 23336098

- (54) • METHODE UND APPARATZUM AUFBRINGEN EINER HÖCKERARTIGEN IC-ABDICHTUNG
 - METHOD AND DEVICE FOR APPLYING IC SEALANT WITH BUMP
 - APPLICATION D'UNE COUCHE ETANCHE A BOSSE POUR CIRCUIT INTEGRE ET DISPOSITIF A CET EFFET
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ENCHI, Kouhei, Osaka-shi, Osaka 545-0035, JP
YOSHIDA, Hiroyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-0002, JP
KITAYAMA, Yoshifumi, Hirakata-shi, Osaka 573-0047, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **1 115 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100258.1 (22) 03.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 JP 2000005994
07.01.2000 JP 2000005995
07.01.2000 JP 2000005996

- (54) • Polysiliziumevaluierungsmethode, Polysiliziuminspektionsapparat und Herstellung eines Dünnschichttransistors
- Polysilicon evaluating method, polysilicon inspection apparatus and method for preparation of thin film transistor
- Methode d'evaluation de polysilicium, appareil d'inspection polysilicium et methode de fabrication d'un transistor à couches minces

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Wada, Hiroyuki, Sony Corporation, Tokyo, JP
Hirata, Yoshimi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Taguchi, Ayumu, Sony Corporation, Tokyo, JP
Tatsuki, Koichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Umez, Nobuhiko, Sony Corporation, Tokyo, JP
Kubota, Shigeo, Sony Corporation, Tokyo, JP
Abe, Tetsuo, Sony Corporation, Tokyo, JP
Oshima, Akifumi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Hattori, Tadashi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Takatoku, Makoto, Sony Corporation, Tokyo, JP
Sugano, Yukiyasu, Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/68 → (51) H01L 21/205

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/10

(51) **H01L 23/02** (11) **1 115 151 A1**
H01L 23/04 H01L 25/04

(25) Ja (26) En
(21) 99933154.9 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04072 29.07.1999
(87) WO 00/08683 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 JP 22403098
17.08.1998 JP 23044898

- (54) • FLACHE HALBLEITERVORRICHTUNG, METHODE ZUR HERSTELLUNG, UND DIESE ENTHALTENDEN WANDLER
 - FLAT SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND CONVERTER COMPRISING THE SAME
 - COMPOSANT PLAT A SEMI-CONDUCTEUR, SON PROCEDE DE FABRICATION ET CONVERTISSEUR COMPRENANT CE COMPOSANT
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) KODAMA, Hironori, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
SUZUKI, Kazuhiro, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
WATANABE, Atsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
KATO, Shuji, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
SONOBE, Yukio, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
KATO, Mitsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
SAWAHATA, Mamoru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
HASEGAWA, Mitsuru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 23/04 → (51) H01L 23/02

H01L 23/29 → (51) C08G 59/14

H01L 23/29 → (51) C08L 63/00

(51) **H01L 23/50** (11) **1 115 152 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98931018.0 (22) 09.07.1998

(84) DE FR GB IT NL PT
(86) JP 98/03072 09.07.1998
(87) WO 99/04432 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 JP 19363797

- (54) • GESTANZTES KLEBEBAND FÜR HALBLEITER, HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES LEITERRAHMENS MIT EINEM SOLCHEN KLEBEBAND, LEITERRAHMEN MIT KLEBEBAND UND HALBLEITERANORDNUNG MIT EINEM LEITERRAHMEN

- PUNCHED ADHESIVE TAPE FOR SEMICONDUCTOR, METHOD OF MANUFACTURING LEAD FRAME WITH THE ADHESIVE TAPE, LEAD FRAME WITH THE ADHESIVE TAPE, AND SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING THE LEAD FRAME
- RUBAN ADHESIF PERFORE POUR SEMI-CONDUCTEUR, FABRICATION D'ARAIGNEE DE CONNEXIONS AVEC LE RUBAN ADHESIF, ARAIGNEE DE CONNEXIONS AVEC LE RUBAN ADHESIF, ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS COMPORTANT CETTE ARAIGNEE DE CONNEXIONS

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) TANABE, Yoshiyuki, Chiba-shi Chiba 260-0041, JP
NOMURA, Yoshihiro, Ichihara-shi Chiba 299-0127, JP
KIRIHARA, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 299-0037, JP
HOSOKAWA, Youichi, Ichihara-shi Chiba 299-0127, JP
IIOKA, Shinji, Ichihara-shi Chiba 299-0037, JP
YANAGISAWA, Satoru, Ichihara-shi Chiba 299-0037, JP
(74) BROOKES & MARTIN, High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

(51) **H01L 23/544** (11) **1 115 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311789.2 (22) 29.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 JP 2000001478
(54) • Halbleitersubstrat und Prozess zur Herstellung

- Semiconductor substrate and process for its production
- Substrat semi-conducteur et procédé de fabrication

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakaguchi, Kiyofumi, 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 25/04** (11) **1 115 154 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99923902.3 (22) 04.06.1999

(84) CH DE LI SE
(86) JP 99/02990 04.06.1999
(87) WO 00/16398 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 JP 25783598

- (54) • LEISTUNGSHALBLEITERMODUL UND MOTORANTRIEBSSYSTEM
- POWER SEMICONDUCTOR MODULE AND MOTOR DRIVE SYSTEM
- MODULE DE PUISSANCE A SEMI-CONDUCTEUR ET SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE MOTEUR

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) TAMBA, Akihito, Hitachi Res. Lab. Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
OGAWA, Toshio, Hitachi Res. Lab. Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
YAMADA, Kazuji, Hitachi Res. Lab. Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 25/04 → (51) H01L 23/02

H01L 25/075 → (51) H01L 25/16(51) **H01L 25/16** (11) **1 115 155 A2**
H01L 25/075(25) En (26) En
(21) 00128189.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.1999 JP 37257499

(54) • *Optisches Informationsverarbeitungsgerät*
• *Optical information processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'information optique*(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP(72) Kawai, Hideo, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Higashi, Kazushi, Neyagawa-shi, Osaka, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE(51) **H01L 27/10** (11) **1 115 156 A1**
H01L 27/108 H01L 21/8242(25) Ja (26) En
(21) 00935527.2 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03590 02.06.2000

(87) WO 00/75992 2000/50 14.12.2000

(30) 04.06.1999 JP 15734399

04.06.1999 JP 15734499

21.03.2000 JP 2000078545

(54) • *FERROELEKTRISCHES SPEICHERBAUELE-*
MENT UND DESSEN HERSTELLUNGSVER-
FAHREN
• *FERROELECTRIC MEMORY DEVICE AND*
METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• *DISPOSITIF MEMOIRE FERROELECTRIQUE ET*
PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPO-
SITIF(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-
Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP(72) SHIMODA, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
NISHIKAWA, Takao, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB**H01L 27/108** → (51) H01L 21/316**H01L 27/108** → (51) H01L 27/10**H01L 27/15** → (51) H01L 33/00(51) **H01L 29/74** (11) **1 115 157 A1**(25) Ja (26) En
(21) 99973943.6 (22) 29.06.1999

(84) CH DE GB LI

(86) JP 99/03457 29.06.1999

(87) WO 01/01495 2001/01 04.01.2001

(54) • *LEISTUNGSSCHALTENDER HALBLEITER*
• *POWER-SWITCHING SEMICONDUCTOR*
DEVICE
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR DE*
COMMUTATION DE PUISSANCE(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP(72) MORISHITA, Kazuhiro, Fukuryo Semi-Co
Engineer.Corp, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161, JPSATO, Katsumi, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER,
BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633
München, DE(51) **H01L 29/78** (11) **1 115 158 A1**
H01L 29/786(25) En (26) En
(21) 00113783.5 (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) 05.01.2000 JP 2000005242

(54) • *SOI-MISFET*• *SOI-MISFET*• *SOI-MISFET*(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP(72) Maeda, Shigenobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JPYamamoto, Kazuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JPKomurasaki, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE**H01L 29/786** → (51) H01L 29/78(51) **H01L 29/80** (11) **1 115 159 A1**
H02M 1/08(25) Ja (26) En
(21) 98941778.7 (22) 09.09.1998

(84) CH DE IT LI SE

(86) JP 98/04039 09.09.1998

(87) WO 00/14809 2000/11 16.03.2000

(54) • *STATISCHER INDUKTIONSTRANSISTOR UND*
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
SCHALTSTROMWANDLER• *STATIC INDUCTION TRANSISTOR AND ITS*
MANUFACTURING METHOD, AND POWER
CONVERTER• *TRANSISTOR D'INDUCTION STATIQUE,*
PROCEDE DE FABRICATION CORRESPON-
DANT, ET ONDULEUR(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP(72) IWASAKI, Takayuki, Hitachi Res. Lab., Hitachi Ltd,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JPYATSUO, Tsutomu, Hitachi Res. Lab., Hitachi Ltd,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JPONOSE, Hidekatsu, Hitachi Res. Lab., Hitachi Ltd,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JPOOONO, Toshiyuki, Hitachi Res. Lab., Hitachi Ltd,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE(51) **H01L 31/04** (11) **1 115 160 A1**(25) Ja (26) En
(21) 99940496.5 (22) 26.08.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04610 26.08.1999

(87) WO 00/13237 2000/10 09.03.2000

(30) 26.08.1998 JP 23969998

(54) • *PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNG*• *PHOTOVOLTAIC DEVICE*• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE*(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Dosho-machi
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP(72) FUJISAWA, Akira, Nippon Sheet Glass Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-8559, JPNORIMATSU, Hodaka, Nippon Sheet Glass Co.,
Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JPHIRATA, Masahiro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB**H01L 31/08** → (51) H01L 31/10(51) **H01L 31/10** (11) **1 115 161 A1**
H01L 31/08(25) Ja (26) En
(21) 99943316.2 (22) 13.09.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04993 13.09.1999

(87) WO 00/17941 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 JP 26550698

18.09.1998 JP 26551698

(54) • *HALBLEITER PHOTODETEKTOR*
• *SEMICONDUCTOR PHOTODETECTOR*
• *PHOTODETECTEUR A SEMI-CONDUCTEUR*(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishinocho
Higashimukaijima, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856,
JPNikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP(72) TADATOMO, Kazuyuki Itami Factory of Mitsubishi,
Itami-shi Hyogo 664-0027, JPOKAGAWA, Hiroaki Itami Factory of Mitsubishi,
Itami-shi Hyogo 664-0027, JPOUCHI, Youichiro Itami Factory of Mitsubishi,
Itami-shi Hyogo 664-0027, JPKOTO, Masahiro Itami Factory of Mitsubishi,
Itami-shi Hyogo 664-0027, JPHIRAMATSU, Kazumasa, Yokkaichi-shi Mie
510-0822, JPHAMAMURA, Yutaka c/o Nikon Corporation,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JPSHIMIZU, Sumito c/o Nikon Corporation,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE(51) **H01L 33/00** (11) **1 115 162 A1**
H01L 27/15 B41J 2/45(25) Ja (26) En
(21) 00935553.8 (22) 06.06.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03662 06.06.2000

(87) WO 00/76003 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 JP 16045899

11.08.1999 JP 22713499

(54) • *AN DER KANTE LICHT EMITIERENDE ANORD-*
NUNG MIT VERBESSERTER EXTERNER
LEUCHT-EFFIZIENZ UND DEREN VERWEN-
DUNG IN EINER SELBST ABTASTENDEN
LEUCHTDIODEN-ANORDNUNG• *EDGE-EMITTING LIGHT-EMITTING DEVICE*
HAVING IMPROVED EXTERNAL LUMINOUS
EFFICIENCY AND SELF-SCANNING LIGHT-
EMITTING DEVICE ARRAY COMPRISING THE
SAME• *DISPOSITIF LUMINESCENT A EMISSION LATE-*
RALE A RENDEMENT LUMINEUX EXTERIEUR
AMELIORE ET MATRICE DE DISPOSITIFS
LUMINESCENTS A AUTO-BALAYAGE LE
CONTENANT(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP(72) TAGAMI, Takashi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0045, JPKUSUDA, Yukihiisa, Nippon Sheet Glass Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

OHNO, Seiji, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
KOMABA, Nobuyuki, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 115 163 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99943237.0 (22) 09.09.1999

(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 99/04903 09.09.1999
(87) WO 00/16411 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 JP 25716798
28.09.1998 JP 27402698
11.11.1998 JP 32090998
11.11.1998 JP 32091098
13.11.1998 JP 32400498
18.11.1998 JP 32826998
18.11.1998 JP 32827198
18.11.1998 JP 32827298
18.11.1998 JP 32827398
18.12.1998 JP 36155798
18.12.1998 JP 36155998
18.12.1998 JP 36156198
18.12.1998 JP 36156298
12.01.1999 JP 567899
01.02.1999 JP 2416899
01.02.1999 JP 2416999

(54) • HALBLEITER LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• DEL A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(72) TANABE, Tetsuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
NAKAHARA, Ken, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 33/00 → (51) H01L 21/205

(51) **H01L 43/08** (11) **1 115 164 A2**

H01F 10/32 G11C 11/16
(25) En (26) En
(21) 01100253.2 (22) 03.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 JP 2000001189
02.02.2000 JP 2000024609
16.02.2000 JP 2000037527
27.03.2000 JP 2000085563
29.03.2000 JP 2000090495

(54) • Magneto-resistive Anordnung und diese verwendendes magnetisches Speicherlement
• Magneto-resistive device and magnetic memory using the same
• Dispositif magnéto-résistif et mémoire magnétique à partir de ce dispositif
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Hayashi, Hidekazu, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Michijima, Masashi, Soraku-gun, Kyoto-fu, JP
Minakata, Ryoji, Nara-shi, Nara-ken, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 115 165 A2**

B60K 1/04 H01M 8/06
H01M 8/04

(25) En (26) En

(21) 00125429.1 (22) 20.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 US 478671

(54) • Anordnung von Motor mit elektrochemischen Zellen
• Electrochemical cell engine arrangement
• Arrangement d'un moteur avec cellules électrochimiques

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) O'Connell, Daniel B., Rochester, NY 14612, US
Stratton, Michael A., Rochester, NY 14624, US
McManis, James V., Batavia, NY 14020, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 115 166 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99973924.6 (22) 22.06.1999

(84) DE FR

(86) JP 99/03321 22.06.1999

(87) WO 00/79618 2000/52 28.12.2000

(54) • SEPARATOR FÜR ZELLE, ZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SEPARATORS
• SEPARATOR FOR CELL, CELL, AND METHOD FOR PRODUCING SEPARATOR
• SEPARATEUR DE CELLULE, CELLULE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT SEPARATEUR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) YOSHIDA, Yasuhiro Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
HIROI, Osamu Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

HAMANO, Kouji Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

TAKEMURA, Daigo Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

AIHARA, Sigeru Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

SHIOTA, Hisashi Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

ARAGANE, Jun Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

URUSHIBATA, Hiroaki Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

MURAI, Michio Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

INUZUKA, Takayuki Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 4/38 → (51) C22C 1/00

H01M 4/57 → (51) H01M 4/68

H01M 4/62 → (51) H01M 4/68

(51) **H01M 4/68** (11) **1 115 167 A1**

H01M 4/74 H01M 4/62
H01M 4/57 H01M 10/08

(25) Ja (26) En

(21) 00944334.2 (22) 07.07.2000

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

(86) JP 00/04547 07.07.2000

(87) WO 01/04976 2001/03 18.01.2001

(30) 09.07.1999 JP 19543799

14.10.1999 JP 29281199

15.10.1999 JP 29408799

(54) • POSITIVE PLATTEN-STROMABNEHMER FÜR BLEISPEICHERBATTERIE UND IHN ENTHALTENDE BLEISPEICHERBATTERIE
• POSITIVE PLATE CURRENT COLLECTOR FOR LEAD STORAGE BATTERY AND LEAD STORAGE BATTERY COMPRISING THE SAME
• COLLECTEUR DE COURANT A PLAQUE POSITIVE POUR BATTERIE D'ACCUMULATEURS AU PLOMB ET BATTERIE D'ACCUMULATEURS AU PLOMB COMPORTANT UN TEL COLLECTEUR

(71) Japan Storage Battery Co., Ltd., 1, Inobaba-cho, Kisshoin Nishinosho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

(72) SHIOMI, Masaaki, Japan Storage Battery Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

TANAKA, Hideki, Japan Storage Battery Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

TSUBOI, Yuichi, Japan Storage Battery Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

OKADA, Yuichi, Japan Storage Battery Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 4/74 → (51) H01M 4/68

H01M 4/96 → (51) H01G 9/058

(51) **H01M 6/22** (11) **1 115 168 A1**
H01M 10/40

(25) Ja (26) En

(21) 99925415.4 (22) 22.06.1999

(84) DE FR

(86) JP 99/03320 22.06.1999

(87) WO 00/79624 2000/52 28.12.2000

(54) • ZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

• CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• CELLULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) YOSHIDA, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP

HIROI, Osamu, Tokyo 100-8310, JP

HAMANO, Kouji, Tokyo 100-8310, JP

TAKEMURA, Daigo, Tokyo 100-8310, JP

AIHARA, Sigeru, Tokyo 100-8310, JP

SHIOTA, Hisashi, Tokyo 100-8310, JP

ARAGANE, Jun, Tokyo 100-8310, JP

URUSHIBATA, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP

MURAI, Michio, Tokyo 100-8310, JP

INUZUKA, Takayuki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 8/04 → (51) C22C 1/00

H01M 8/04 → (51) H01M 2/10

H01M 8/04 → (51) H01M 8/06

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 115 169 A2**
H01M 8/04
- (25) En (26) En
(21) 00125428.3 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 US 478672
- (54) • *Motor mit elektrochemische Zellen*
• *Electrochemical cell engine*
• *Moteur à cellules électrochimiques*
- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Arnold, Gerd, 64569 Nauheim, DE
- Bereisa, Jonas, Bloomfield Hills, Michigan 48302, US
- Stratton, Michael A., Rochester, NY 14624, US
- McManis, James V., Batavia, NY 14020, US
- Wheat, William S., Rochester, NY 14620, US
- Whitehead, Lee Curtis, Middleport, NY 14105, US
- O'Connell, Daniel B., Rochester, NY 14612, US
- McIlwaine, Steve, Penfield, NY 14526, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

H01M 8/06 → (51) H01M 2/10**H01M 10/08** → (51) H01M 4/68

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 115 170 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931667.0 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/03581 01.06.2000
(87) WO 00/76016 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 JP 15861599
- (54) • *NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRZELLE MIT FLÜSSIGEM ELEKTROLYTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NON-AQUEOUS LIQUID ELECTROLYTE SECONDARY CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CELLULE SECONDAIRE A ELECTROLYTE LIQUIDE NON AQUEUX ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Takezawa, Hideharu, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
- Bito, Yasuhiko, Minamikawachi-gun, Osaka 587, JP
- Matsuda, Hiromu, Kawabe-gun, Hyogo 666-0261, JP
- Toyoguchi, Yoshinori, Yao-shi, Osaka 581-0003, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 6/22**H01M 10/42** → (51) H01M 10/48

- (51) **H01M 10/48** (11) **1 115 171 A1**
H01M 10/42
- (25) Ja (26) En
(21) 99929889.6 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03866 16.07.1999
(87) WO 00/10219 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 JP 22630798
15.12.1998 JP 35666498
12.02.1999 JP 3489099
26.04.1999 JP 11873299

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DES ZUSTANDES EINER SEKUNDÄRZELLE UND VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINER SEKUNDÄRZELLE*

- *METHOD FOR JUDGING STATE OF SECONDARY CELL AND DEVICE FOR JUDGING STATE THEREOF, AND METHOD FOR REGENERATING SECONDARY CELL*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE L'ETAT D'UN ACCUMULATEUR, DISPOSITIF D'ESTIMATION DE SON ETAT ET PROCEDE DE REGENERATION D'UN ACCUMULATEUR*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) NAKAMURA, Kenji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- ITO, Takashi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- MINOHARA, Taketoshi, Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01M 10/50 (11) **1 115 172 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 99940671.3 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/04813 03.09.1999
(87) WO 00/14822 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 JP 24933298
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURKONTROLLE INTEGRIERTER BATTERIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TEMPERATURE CONTROL OF INTEGRATED BATTERY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REGULATION DE TEMPERATURE D'UNE BATTERIE INTEGREE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0826, JP
- (72) INUI, Kiwamu Panasonic EV Energy Co., Ltd., Kosai-shi Sizuoka 431-0452, JP
- SEKIMORI, Toshiyuki Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi Aichi 471-0826, JP
- ETO, Toyohiko Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-0826, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 12/08 → (51) H01G 9/058**H01Q 1/08** → (51) H01Q 1/32**H01Q 1/12** → (51) H01Q 1/32**H01Q 1/24** (11) **1 115 173 A2**
H04B 1/38

- (25) En (26) En
(21) 00128153.4 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Tragbares Funkkommunikationsgerät, wie beispielsweise ein tragbares Telefon*
• *Portable radio communication device, such as a portable telephone*
• *Appareil de communication radio portable comme téléphone mobile*
- (71) Magcom AS, Oksenøyveien 10c, 1366 Lysaker, NO
- (72) Stene, Henning, 0286 Oslo, NO
- Sörensen, Inge, 0264 Oslo, NO
- Svedberg, Martin, 1363 Høvik, NO

- (74) Niederkofler, Oswald A. Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE
- (62) 99121793.6 / 1 098 388

H01Q 1/32 (11) **1 115 174 A2**
H01Q 1/12 H01Q 1/08

- (25) It (26) En
(21) 00830498.2 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.1999 IT MC990044 U
- (54) • *Mobile Antenne zur Verwendung auf Kurbelwellen von Fahrzeugen*
• *A mobile antenna for application on vehicle winding windows*
• *Antenne mobile pour application sur fenêtres coulissantes de véhicule*
- (71) Alfa Accessori - S.r.l., Via Parini, 1, 60027 Osimo, IT
- (72) Niccolai, Nicolò, Osimo (AN), IT
- (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

H01Q 13/10 (11) **1 115 175 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01104794.1 (22) 16.11.1994
(84) FR GB NL
- (30) 20.05.1994 JP 10716694
- (54) • *Rundstahlende Schlitzantenne*
• *Omnidirectional slot antenna*
• *Antenne à fente omnidirectionnelle*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Ohmine, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamukura-shi, Kanagawa-ken, JP
- Sunahara, Yonehiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamukura-shi, Kanagawa-ken, JP
- Sato, Shin-ichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamukura-shi, Kanagawa-ken, JP
- Katagi, Takashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamukura-shi, Kanagawa-ken, JP
- Wadaka, Shusou, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamukura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 98116906.3 / 0 891 004
94308457.4 / 0 683 542

H01Q 21/24 (11) **1 115 176 A2**
H01Q 21/26 H01Q 21/28
H04B 7/10

- (25) En (26) En
(21) 00310962.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 US 477972
- (54) • *Kommunikation unter Verwendung von dreifachpolarisierter Übertragung*
• *Communication employing triply-polarized transmissions*
• *Communication utilisant des transmissions à tri-polarisations*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Andrews, Michael R., Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- Mitra, Partha Pratim, Summit, New Jersey 07901, US
- Thomson, David James, Murray Hill, New Jersey 07974, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H01Q 21/26 → (51) H01Q 21/24

H01Q 21/28 → (51) H01Q 21/24

(51) **H01R 13/04** (11) **1 115 177 A2**
H01R 13/11

(25) En (26) En
(21) 00306365.8 (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) 07.01.2000 US 478872

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical plug connectors*
• *Connecteur électrique à fiche*

(71) James D'Addario & Company, Inc., 595 Smith Street, P.O. Box 290, Farmingdale, NY 11735, US
(72) D'Addario, James, Old Westbury, NY 11568, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

H01R 13/11 → (51) H01R 13/04

H01R 13/516 → (51) H01R 13/645

H01R 13/518 → (51) H01R 13/645

(51) **H01R 13/58** (11) **1 115 178 A2**
H01R 13/658

(25) En (26) En
(21) 01200024.6 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 NL 1014036

(54) • *Verbinder für Kabel und Bausatz für dessen Zusammenbau*
• *Connector for a cable and kit for assembling the same*
• *Connecteur pour câble et ensemble pour l'assemblage*

(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, La Défense 6, 92084 Paris La Défense Cedex, FR

(72) van Zanten, Albertus, 5235 DP 's-Hertogenbosch, NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01R 13/627** (11) **1 115 179 A2**

(25) En (26) En
(21) 00403426.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.1999 US 456534

(54) • *Adaptative Kupplungseinrichtung*
• *Adaptive coupling mechanism*
• *Mécanisme d'accouplement adaptatif*

(71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, Connecticut 06492, US

(72) Arcykiewicz, Robert R., Bartlett, IL 60103, US
Olender, Walter J., Shelby Township, MI48315, US

(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01R 13/627** (11) **1 115 180 A2**

(25) En (26) En
(21) 01200023.8 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 NL 1014037

(54) • *Verbinder für Kabel und Bausatz für dessen Zusammenbau*
• *Connector for a cable and kit for assembling the same*
• *Connecteur pour câble et ensemble pour l'assemblage*

(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, La Défense 6, 92084 Paris La Défense Cedex, FR

(72) van Zanten, Albertus, 5235 DP 's-Hertogenbosch, NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01R 13/639** (11) **1 115 181 A1**

(25) En (26) En
(21) 00310656.4 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 JP 2000001717

(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Nimura, Kazuhiko, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01R 13/645** (11) **1 115 182 A1**
H01R 13/516 H01R 13/518
H01R 13/658

(25) En (26) En
(21) 01200022.0 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 NL 1014035

(54) • *Kabelverbinder für ein abgeschirmtes Kabel*
• *Cable connector for a shielded cable*
• *Connecteur de câble pour câble blindé*

(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, La Défense 6, 92084 Paris La Défense Cedex, FR

(72) Van Zanten, Albertus, 5235 DP's-Hertogenbosch, NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01R 13/646** (11) **1 115 183 A1**
H01R 13/703

(25) En (26) En
(21) 01400033.5 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 JP 2000001916

(54) • *Beweglicher Kontakt, Koaxialverbinder und den Kontakt enthaltendes Kommunikationsgerät*

• *Movable terminal, coaxial connector, and communications apparatus incorporating the same*
• *Contact mobile, connecteur coaxial et appareil de communication incorporant ledit contact*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Shima, Kazuo, c/o (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Uratani, Chikara, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Maruyama, Yuichi, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

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

H01R 13/658 → (51) H01R 13/58

H01R 13/658 → (51) H01R 13/645

H01R 13/703 → (51) H01R 13/646

(51) **H01S 3/067** (11) **1 115 184 A2**
H01S 3/30 H01S 3/23

(25) En (26) En
(21) 00811210.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 US 478519

(54) • *Optischer Mehrstufenverstärker*
• *Multi-stage optical amplifier*
• *Amplificateur optique à étages multiples*

(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA

(72) Nyman, Bruce, Freehold, New Jersey 07728, US

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **H01S 3/067** (11) **1 115 185 A2**
H01S 3/131

(25) En (26) En
(21) 01300064.1 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 JP 2000000907

(54) • *Faseroptischer Verstärker für Wellenlängenmultiplexsystem*
• *Wavelength-division-multiplexing optical fiber amplifier*
• *Amplificateur à fibre optique pour système à multiplexage par répartition en longueur d'onde*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Akiyama, Koichi, c/o Nec Corporation, Tokyo, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H01S 3/0941** (11) **1 115 186 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403598.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 FR 0000128

(54) • *Aktives Element für eine Laser-Quelle und Anwendung in einer Laser-Quelle*
• *Active element for a laser source and laser source incorporating the same*
• *Élément actif pour source laser et source laser comportant un tel élément actif*

- (71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS,
Route de Nozay, BP 27, F-91460 Marcoussis, FR
(72) Cabaret, Louis, 91410 Plesis St Benoist, FR
Montagne, Jean-Eucher, 45000 Orleans, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de
Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

H01S 3/131 → (51) H01S 3/067**H01S 3/23** → (51) H01S 3/067**H01S 3/30** → (51) H01S 3/067

- (51) **H01T 4/12** (11) **1 115 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311187.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 JP 2000000218

- (54) • *Überspannungsableiter mit drei Elektroden*
• *Three-electrode-discharge surge arrester*
• *Dérivateur de surtensions muni de trois élec-
trodes*

- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711,
Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano
380-0921, JP
(72) Machida, Kazuhiko, Shinko Electric Ind. Co., Ltd.,
Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H02H 5/04 → (51) H02H 7/085**H02H 5/10** → (51) B60R 16/02

- (51) **H02H 7/085** (11) **1 115 188 A2**
H02P 7/00 H02H 5/04
(25) En (26) En
(21) 00127901.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 DE 10000182

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Betätigungsvor-
richtung*
• *Method for operating an actuating device*
• *Procédé pour faire fonctionner un dispositif
d'actionnement*

- (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309
Mannheim, DE
(72) Möller, Herbert, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Unterberg, Günther, 32469 Petershagen, DE
Stelter, Andreas, 32423 Minden, DE
(74) Marks, Frank, c/o ABB Patent GmbH, Patentstelle
Heiligenhaus, Postfach 10 02 51, 42567
Heiligenhaus, DE

H02K 1/12 → (51) G04C 10/00

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 115 189 A2**,
(25) En (26) En
(21) 01101010.5 (22) 19.02.1998
(84) DE FR IT

(30) 21.02.1997 JP 3794597

18.11.1997 JP 31712097

- (54) • *Permanentmagnet-Synchronmotor*
• *Permanent magnet type synchronous motor*
• *Moteur synchrone du type à aimants perma-
nents*

- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi
Aichi-ken 444-11, JP
(72) Yamaguchi, Yasuo, Anjo-shi, Aichi 444-11, JP
Hasebe, Masahiro, Anjo-shi, Aichi 444-11, JP

- Wakuta, Satoru, Anjo-shi, Aichi 444-11, JP
(74) VOSSHU & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 98102909.3 / 0 860 929

(51) **H02K 3/18** (11) **1 115 190 A1**
H02K 11/00 H02K 21/14
H02K 29/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99929858.1 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03828 15.07.1999

(87) WO 01/06617 2001/04 25.01.2001

- (54) • *DREHENDE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ROTATING ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE LECTRIQUE ROTATIVE*

(71) MORIYAMA MANUFACTURING CO., LTD., 1450-6,
Mori, Mori-machi, Shuchi-gun, Shizuoka, 437-0292,
JP

(72) TAKANO, Tadashi Moriyama Manufacturing Co.,
Ltd., Shuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02K 3/52** (11) **1 115 191 A2**
H02K 5/22

- (25) En (26) En
(21) 00128111.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 IT PD000001

- (54) • *Verbindungsanordnung, insbesondere für die
Statorwicklung eines Elektromotors*
• *Connection assembly particularly for the wind-
ings of a stator of an electric motor*
• *Ensemble de connexion, en particulier pour le
bobinage de stator d'un moteur électrique*

(71) INARCA S.p.A., Via Cà Zusto 35, I-35010

Vigodarzere (Province of Padova), IT

(72) Boischio, Ido, 35020 Ponte di Brenta (Padova), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT**H02K 5/16** → (51) F16C 17/10**H02K 5/22** → (51) H02K 3/52

- (51) **H02K 7/06** (11) **1 115 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306345.0 (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) 04.01.2000 KR 0000142

(54) • *Vibrator*• *Vibrator*• *Vibrateur*

(71) Won-Il Communics Co., Ltd, 116-2 Wonhyoro-1ka,
YongSan-ku, Seoul 140-111, KR

(72) Kim, Jong-Kyu, Mapo-ku, Seoul, 121-210, KR

(74) Stonehouse, Sidney William, Barker Brettell 138
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

H02K 7/08 → (51) F16C 17/10

- (51) **H02K 7/09** (11) **1 115 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300018.7 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 JP 2000000385

05.01.2000 JP 2000000388

- (54) • *Magnetschwebemotor und sein Herstellungs-
verfahren*
• *Magnetic levitation motor and method for
manufacturing the same*
• *Moteur à sustentation magnétique et son
procédé de fabrication*

(71) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329, Shimosuwa-
machi, Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP

(72) Kanebako, Hideki, c/o Sankyo Seiki Mfg. Co. Ltd.,
Nagano-ken 393-8511, JP

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

- (51) **H02K 7/09** (11) **1 115 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300019.5 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 JP 2000000377

- (54) • *Magnetschwebemotor und sein Herstellungs-
verfahren*
• *Magnetic levitation motor and method for
manufacturing the same*
• *Moteur à sustentation magnétique et son
procédé de fabrication*

(71) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329, Shimosuwa-
machi, Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP

(72) Kanebako, Hideki, c/o Sankyo Seiki Mfg. Co., Ltd,
Nagano-ken 393-8511, JP

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

H02K 7/09 → (51) A61M 1/10**H02K 7/09** → (51) F16C 17/10**H02K 7/14** → (51) A61M 1/10**H02K 11/00** → (51) H02K 3/18**H02K 21/14** → (51) H02K 3/18**H02K 21/22** → (51) F16C 17/10**H02K 29/00** → (51) H02K 3/18**H02M 1/08** → (51) H01L 29/80

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 115 195 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403115.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.01.2000 FR 0000007

- (54) • *Selbstgesteuerter Synchrongleichrichter*
• *Self-driven synchronous rectifier*
• *Redresseur synchrone auto-commandé*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Diallo, Almadi, 35235 Thorigne-Fouillard, FR
Ceunebroek, Patrick, 22560 Pleumeur Bodou, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

H02M 5/45 → (51) H05B 37/02

H02P 7/00 → (51) H02H 7/085

(51) **H02P 7/05** (11) **1 115 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100380.3 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 JP 200001652

(54) • Motorregelungsvorrichtung

- Motor control device
- Dispositif de commande d'un moteur

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho
Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP

(72) Nakazawa, Yosuke, 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **H03D 3/00** (11) **1 115 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311300.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 JP 36225199

(54) • Digitaler FM-Stereo-Demodulator, und
Verfahren dazu

- Digital FM stereo demodulator and method
- Démodulateur numérique pour stéréo-FM, et procédé

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(72) Taura, Kenichi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 100-8310, JP

Tsuji, Masayuki, Mitsubishi Denki Kabushiki

Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

Tsujishita, Masahiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP

Ishida, Masayuki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03D 13/00** (11) **1 115 198 A2**
H03L 7/087

(25) En (26) En
(21) 00128707.7 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 JP 2000005873

(54) • Frequenzdetektor und Phasenregelkreisschal-
tung mit einem solchen Detektor

- Frequency detector and phase-locked loop circuit including the detector
- Détecteur de fréquence et circuit de boucle à verrouillage de phase comportant ledit détecteur

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Doshu, Shiro, Ikeda-shi, Osaka 563-0024, JP

Yanagisawa, Naoshi, Moriguchi-shi, Osaka

570-0046, JP

Toyama, Masaomi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081,
JP

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

(51) **H03G 1/04** (11) **1 115 199 A2**
H03G 3/30

(25) De (26) De
(21) 00127828.2 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.12.1999 DE 19964024

(54) • Temperaturkompensierte Diodengleichrichter-
schaltung für einen HF-Pegelregler

- Temperature compensated diode rectifier for RF-level control
- Redresseur à diode compensé en température pour commande de niveau d'un signal radiofréquence

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI

(72) Weiss, Manfred, 88430 Rot-Haslach, DE
Fritzmann, Martin, 89231 Neu-Ulm, DE

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

H03G 3/30 → (51) H03G 1/04

(51) **H03H 9/02** (11) **1 115 200 A2**

(25) En (26) En
(21) 00403365.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 JP 2000005280

(54) • Akustisches Oberflächenwellenfilter

- Surface acoustic wave filter
- Filtre à ondes acoustiques de surface

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

Fujitsu Media Devices Limited, 460, Ohazakoyama,
Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP

(72) Matsuda, Takashi, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Tsutsumi, Jun, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Ikata, Osamu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Satoh, Yoshio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H03K 7/04** (11) **1 115 201 A1**
H03K 9/04

(25) En (26) En
(21) 00300009.8 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Digitaler Phasenanalysator und Synthesisierer

- Digital phase analyzer and synthesizer
- Analyseur et synthétiseur de phase numérique

(71) TEKTRONIX, INC., Wilsonville Industrial Park,
26600 S.W. Parkway Avenue, Wilsonville, Oregon
97070-1000, US

(72) Wolaver, Dan H., Westbrookfield, MA 01585, US
Knierim, Daniel G., Beaverton, Oregon 97008, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H03K 9/04 → (51) H03K 7/04

(51) **H03K 17/042** (11) **1 115 202 A1**
H03K 17/082 (26) En
H03K 17/16

(25) En (26) En
(21) 00128640.0 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.1999 JP 37348599

08.09.2000 JP 2000273761

(54) • Treiberschaltung für ein Leistungshalbleitere-
lement und diese verwendende Halbleiter-
schaltvorrichtung

- Drive circuit for semiconductor power device and semiconductor switching circuit using the drive circuit

• Circuit d'attaque pour un dispositif semi-con-
ducteur de puissance et circuit de commutation
utilisant ce circuit d'attaque

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Karaki, Toshiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Throngnumchai, Kraisor, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP

(74) Hager, Thomas J., Hofer, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
D-81545 München, DE

H03K 17/082 → (51) H03K 17/042

(51) **H03K 17/14** (11) **1 115 203 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00937268.1 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03931 15.06.2000

(87) WO 00/79682 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 JP 17207199

(54) • AUSGANGSSTEUERUNG

- OUTPUT CONTROLLER
- UNITE DE COMMANDE DE SORTIE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) YAMAMOTO, Yasunori, Hirakata-shi, Osaka
573-1153, JP

TANAKA, Shinji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0048, JP
MIYAKE, Minoru 404, Hairaaku-Nishikyogoku,
Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-0873, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H03K 17/16 → (51) H03K 17/042

(51) **H03K 19/177** (11) **1 115 204 A2**

(25) En (26) En
(21) 01300021.1 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 JP 2000005942

09.02.2000 JP 2000031557

22.03.2000 JP 2000080022

(54) • Funktionsrekonfigurierbare Halbleitervorrich-
tung und integrierte Schaltung zum Konfigu-
rieren der Halbleitervorrichtung

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 JP 2000005942

09.02.2000 JP 2000031557

22.03.2000 JP 2000080022

(54) • Funktionsrekonfigurierbare Halbleitervorrich-
tung und integrierte Schaltung zum Konfigu-
rieren der Halbleitervorrichtung

- *Function reconfigurable semiconductor device and integrated circuit configuring the semiconductor device*
 - *Dispositif semiconducteur reconfigurable en fonction et circuit intégré configurant le dispositif semiconducteur*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Aoyama, Kazuo, Tokyo 180-8585, JP
Sawada, Hiroshi, Tokyo 180-8585, JP
Nagoya, Akira, Tokyo 180-8585, JP
Nakajima, Kazuo, Tokyo 180-8585, JP
Shibata, Tadashi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H03L 7/08** (11) **1 115 205 A1**
H04B 1/40
- (25) Ja (26) En
(21) 99943334.5 (22) 14.09.1999
(84) DE GB IT
(86) JP 99/05012 14.09.1999
(87) WO 00/18014 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 JP 26256198
- (54) • *PLL-SCHALTUNG UND FUNKBETRIEBENES KOMMUNIKATIONSENDEGERÄT MIT EINER PHASENREGELSCHLEIFE*
• *PLL CIRCUIT AND RADIO COMMUNICATION TERMINAL USING PLL*
• *CIRCUIT A BOUCLE A PHASE ASSERVIE ET TERMINAL DE COMMUNICATION RADIO UTILISANT UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
TTP Communications Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (72) YAMAWAKI, Taizo, Central Research Laboratory,, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
ENDO, Takefumi, Semiconductor & Integrated, 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
WATANABE, Kazuo, Semiconductor & Integrated, 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
HORI, Kazuaki, Semiconductor & Integrated, 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
HILDERSLEY, Julian, TTP Communications Limited, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H03L 7/087 → (51) H03D 13/00

- (51) **H03L 7/099** (11) **1 115 206 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00311602.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 GB 9930411
- (54) • *Spannungsgesteuerte Oszillatoranordnung*
• *Voltage controlled oscillator assembly*
• *Assemblage d'oscillateur commandé en tension*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Norskov, Soren, 2200 Copenhagen N, DK
Rasmussen, Carsten, 2100 Copenhagen OE, DK
Hedegaard Povlsen, Neils Thomas, 2800 Lyngby, DK
- (74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 115 207 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 00946267.2 (22) 12.07.2000
(84) DE FR GB
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04644 12.07.2000
(87) WO 01/05038 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 JP 19848399
- (54) • *VERFAHREN ZUM GENERIEREN VON DATEN FÜR INFORMATIONSLIEFERSYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERTEILUNG UND TRANSKODIERVERFAHREN*
• *METHOD OF GENERATING DISTRIBUTION CONTENT, METHOD AND APPARATUS FOR CONTENT DISTRIBUTION, AND METHOD OF CODE CONVERSION*
• *PROCEDE DE GENERATION DE CONTENU DE DISTRIBUTION, PROCEDE ET APPAREIL POUR DISTRIBUTION DE CONTENU, ET PROCEDE DE TRANSCODAGE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) DEWA, Yoshiharu Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Homer, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 115 208 A2**
G02B 27/28
- (25) En (26) En
(21) 00311412.1 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.12.1999 US 476609
- (54) • *Gefalteter Verschachteler/Entschachteler mit einem Umlauf*
• *Single-pass folded interleaver/deinterleavers*
• *Entrelaceur/désentrelaceur replié à passage unique*
- (71) E-Tek Dynamics, 1865 Lundy Avenue, San Jose, California 95131, US
- (72) Chang, Kok-Wai, Los Altos, California 94020, US
Tai, Kuochou, Fremont, California 94539, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 115 209 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00100349.0 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur parallelen Ausführung einer SISO Dekodierung*
• *Apparatus and method for performing parallel siso decoding*
• *Dispositif et procédé de décodage SISO en parallèle*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Chass, Amir, Ramat Hasharon 47204, IL
Gubeskys, Arik, Rosh Ha'yin, IL
- (74) Richardt, Markus Albert, Motorola GmbH, Hagenauerstrasse 47, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 115 210 A1**
H04B 7/26
H04L 12/58
H04Q 7/38
- (25) Ja (26) En
(21) 00931632.4 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03525 01.06.2000
(87) WO 00/76075 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 JP 15666399
02.07.1999 JP 18864999
- (54) • *PAKETNACHRICHTENSVORRICHTUNG UND SENDELEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN*
• *PACKET COMMUNICATION DEVICE AND TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PAR PAQUETS ET PROCEDE DE COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KANEMOTO, Hideki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 115 211 A1**
H04B 7/26
- (25) Ja (26) En
(21) 00946276.3 (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
(86) JP 00/04656 12.07.2000
(87) WO 01/06665 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20300099
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSVERSTÄRKUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER AMPLIFICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'AMPLIFICATION DE PUISSANCE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KINOMURA, Masahiro, Nagatsuru-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/08** (11) **1 115 212 A1**
G01S 1/04
- (25) Ru (26) En
(21) 99940764.6 (22) 19.05.1999
(84) DE FR GB SE
- (86) RU 99/00167 19.05.1999
(87) WO 00/70775 2000/47 23.11.2000
- (54) • *TRAGBARER EMPFÄNGER-INDIKATOR FÜR SYSTEME ZUR FUNKNAVIGATION MITTELS SATELLITEN*
• *PORTABLE RECEIVER-INDICATOR FOR SATELLITE RADIO-NAVIGATION SYSTEMS*
• *RECEPTEUR-INDICATEUR PORTABLE POUR SYSTEMES DE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-3 dong, Paldal-ku, Suwon-city, Gyungki-do, KR
- (72) ROG, Andrei Leonidovich, Moscow, 107143, RU

BEDRIN, Igor Borisovich, St.Petersburg, 198255, RU
 IVANOV, Vladimir Nikolaevich, St.Petersburg, 195297, RU
 KORULIN, Vitaly Nikolaevich, St.Petersburg, 193232, RU
 MALASHIN, Viktor Ivanovich, St.Petersburg, 195273, RU
 NAGAEV, Farid Ibragimovich, St.Petersburg, 193232, RU
 POVERENNY, Denis Georgievich, St.Petersburg, 195297, RU
 SHEBSHAEVICH, Boris Valentinovich, St.Petersburg, 190121, RU
 SILIN, Mikhail Jurievich, Moscow, 105094, RU
 PISAREV, Sergei Borisovich, St.Petersburg, 198152, RU
 USTINOV, Igor Vladimirovich, St.Petersburg, 193015, RU
 SOLDATENKOV, Anatoly Nikolaevich, St.Petersburg, 191002, RU
 (74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04B 1/10** (11) **1 115 213 A1**
 B61L 1/18 G01N 27/26
 (25) Ja (26) En
 (21) 99940620.0 (22) 02.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 99/04756 02.09.1999
 (87) WO 00/14888 2000/11 16.03.2000
 (30) 03.09.1998 JP 24928398

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG EINES FREQUENZMODULIERTEN SIGNALS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING FREQUENCY-MODULATED SIGNAL*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA RECEPTION DE SIGNAL MODULE EN FREQUENCE*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) OGUMA, Kenji Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP
 KAWABATA, Atsushi Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP
 WATANABE, Dai Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP
 SATO, Hiroshi Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP
 TASHIRO, Korehumi Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 115 214 A1**
 H04N 5/44 G11B 31/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00944323.5 (22) 07.07.2000
 (84) DE FR GB
 (86) JP 00/04534 07.07.2000
 (87) WO 01/05043 2001/03 18.01.2001
 (30) 09.07.1999 JP 19631299

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG*
 • *RECEIVER AND METHOD OF RECEPTION*
 • *RECEPTEUR ET PROCEDE DE RECEPTION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) YAMAMOTO, Noriyuki Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 INOUE, Hajime Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 YASUNISHI, Hiroshi Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

SAWAYA, Taku Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 MORINAGA, Takeo Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 IKEDA, Hiroya Sony Ichinomiya Corporation, Aichi 491-0192, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

H04B 1/38 → (51) H04M 1/725

H04B 1/40 → (51) H03L 7/08

(51) **H04B 1/58** (11) **1 115 215 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01200020.4 (22) 05.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.01.2000 US 174622 P

(54) • *Verfahren und System zur Datenübertragung*
 • *Method and system for data communication*
 • *Procédé et système pour la communication des données*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Payne, Ralph E., Dallas, Texas 75238, US
 Polley, Michael O., Richardson, Texas 75082, US
 Reuter, Fred J., Dallas, Texas 75025, US
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

H04B 3/06 → (51) H04B 7/005

(51) **H04B 7/005** (11) **1 115 216 A1**
 H04B 3/06

(25) Ja (26) En
 (21) 00939053.5 (22) 14.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/03843 14.06.2000
 (87) WO 01/05056 2001/03 18.01.2001
 (30) 07.07.1999 JP 19314799

(54) • *EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN ENTZERRUNG*
 • *RECEIVER AND ADAPTIVE EQUALIZING METHOD*
 • *RECEPTEUR ET PROCEDE D'EGALISATION ADAPTATIVE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) KUBO, Hiroshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
 OKAZAKI, Akihiro, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04B 7/10 → (51) H01Q 21/24

(51) **H04B 7/26** (11) **1 115 217 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01300036.9 (22) 04.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.01.2000 US 175155 P
 (54) • *Verfahren zur Verschachtelung von vollrat Kanälen geeignet zum halbduplex Betrieb und statistischer Multiplexierung*

• *A method for interleaving of full rate channels suitable for half duplex operation and statistical multiplexing*
 • *Méthode d'entrelacement de canaux à plein débit adaptés aux opérations semi duplex et au multiplexage statistique*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Chang, Kirk K., Morganville, New Jersey, 07751, US
 Hernandez-Valencia, Enrique, Chicago, Illinois, 60629, US

Luo, Wei, Eatontown, New Jersey, 07724, US
 Nanda, Sanjiv, Clarksburg, New Jersey, 08510, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04B 7/26 → (51) H04B 1/04

H04B 7/26 → (51) H04J 11/00

(51) **H04H 1/00** (11) **1 115 218 A2**

(25) En (26) En
 (21) 00310731.5 (22) 04.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.12.1999 US 464574
 (54) • *Übertragungsrahmen für ein digitales Satellitenhörfunksystem*

• *Transmission frame for a satellite digital audio radio system*
 • *Trame de transmission pour un système de radiodiffusion audionumérique par satellite*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Riazi, Habib, Stafford, Virginia 22554, US
 Zulfiquar, Sayeed, East Windsor, New Jersey 08520, US

Zheng, Dunmin, Vienna, Virginia 2180, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **1 115 219 A2**
 H04L 12/42 G06F 1/14
 B60R 16/02

(25) De (26) De
 (21) 00125070.3 (22) 17.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.01.2000 DE 1000303

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Austausch von Daten zwischen wenigstens zwei mit einem Bussystem verbundenen Teilnehmern*

• *Method and device for data exchange between at least two subscribers connected by a bus system*

• *Procédé et dispositif d'échange de données entre au moins deux abonnés connectés par un système de bus*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Weigl, Andreas, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
 Fuehrer, Thomas, 70839 Gerlingen, DE
 Mueller, Bernd, Dr., 71229 Leonberg, DE
 Hartwich, Florian, 72762 Reutlingen, DE
 Hugel, Robert, 76199 Karlsruhe, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 115 220 A2**
H04L 12/42 G06F 1/14
B60R 16/02
- (25) De (26) De
(21) 00125722.9 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 DE 10000304
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Austausch von Daten zwischen wenigstens zwei mit einem Bussystem verbundenen Teilnehmern*
• *Method and device for data exchange between at least two subscribers connected by a bus system*
• *Procédé et dispositif d'échange de données entre au moins deux abonnés connectés par un système de bus*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Weigl, Andreas, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
Fuehrer, Thomas, 70839 Gerlingen, DE
Mueller, Bernd, Dr., 71229 Leonberg, DE
Hartwich, Florian, 72762 Reutlingen, DE
Hugel, Robert, 76199 Karlsruhe, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 115 221 A1**
H04B 7/26 G08G 1/09
- (25) Ja (26) En
(21) 00939136.8 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04121 22.06.2000
(87) WO 01/06689 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20082599
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FAHRZEUG ZU STRASSENRAND, KOMMUNIKATIONSSTATION AM STRASSENRAND, UND MOBILE BORDSTATION*
• *VEHICLE-TO-ROADSIDE COMMUNICATION SYSTEM, ROADSIDE COMMUNICATION STATION, AND ON-BOARD MOBILE STATION*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC LE BORD DE LA ROUTE DEPUIS UNE AUTOMOBILE, POSTE DE COMMUNICATION DE BORD DE ROUTE, ET POSTE MOBILE EMBARQUE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) MAEHATA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 115 222 A2**
H04J 14/02 H04Q 11/00
G02B 6/34
- (25) En (26) En
(21) 00311772.8 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 JP 2000001046
- (54) • *CDMA Kodierer-Dekodierer, CDMA Nachrichtenübertragungssystem und WDM-CDMA Nachrichtenübertragungssystem*
• *CDMA encoder-decoder, CDMA communication system, WDM-CDMA communication system*
• *Codeur-Décodeur AMRC, système de transmission à AMRC et système de transmission à WDM-AMRC*

- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Takiguchi, Koichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Okamoto, Katsunari, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shibata, Tomohiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kato, Masao, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Goh, Takashi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H04J 14/02 → (51) H04J 13/00**H04L 1/00** → (51) H04L 25/03

- (51) **H04L 1/24** (11) **1 115 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120260.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 JP 2000001990
- (54) • *Homo-Kode -Kontinuitätsprüfeinrichtung*
• *Homo-code continuity proof testing device*
• *Dispositif pour tester la continuité avec homocodage*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Fujiyoshi, Shinichi, Fujitsu Kyushu Digital, Hakata-ku, Fukuoka 812-0011, JP
Uchida, Kazuhiro, Fujitsu Kyushu Digital, Hakata-ku, Fukuoka 812-0011, JP
Ryo, Kazuya, Fujitsu Kyushu Digital, Hakata-ku, Fukuoka 812-0011, JP
Hirashima, Katsuhiko, Fujitsu Kyushu Digital, Hakata-ku, Fukuoka 812-0011, JP
Koyanagi, Toshinori, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Abiru, Setsuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 9/22 → (51) G07F 7/10**H04L 12/16** → (51) H04L 12/24

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 115 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121390.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 US 418647
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur datengesteuerter Netzwerkverwaltung*
• *Method and apparatus for data driven network management*
• *Méthode et dispositif pour la gestion de réseau commandée par données*
- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Bylsma, Trevor K., Kanata, Ontario K2K 2S8, CA
Matheson, Susan K., Nepean, Ontario K2J 1A3, CA
Wilker, Jeff, Kanata, Ontario K2L 1Z4, CA
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 115 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311661.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 US 478306
- (54) • *Verfahren und System zur End-zu-End Problembestimmung und Fehlereingrenzung in "Storage Area" Netzwerken*
• *Method and system for end-to-end problem determination and fault isolation for storage area networks*
• *Méthode et système pour la détermination du problème de bout en bout et analyse de panne pour des réseaux de zone de stockage*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Barnett, Barry Stanley, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Bossen, Douglas Craig, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 115 226 A1**
H04L 12/16 H04Q 3/66
H04Q 3/62

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403520.0 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 FR 0000119
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Kommunikationsfähigkeiten in einem privaten Netz*
• *A method for keeping communication capabilities in a private network*
• *Procédé de gestion de maintien des possibilités de communication au sein d'un réseau privé*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Phan, Cao Thanh, 92500 Reuil Malmaison, FR
Villatte, Karine, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 115 227 A1**
H04Q 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00460076.3 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 FR 0000141
- (54) • *Protokollanalysevorrichtung und -Verfahren*
• *Protocol analysis apparatus and method*
• *Dispositif et procédé d'analyse de protocole*
- (71) Wandel & Goltermann CTS, 15, rue du Chêne Germain, 35517 Cesson Sevigne, FR
- (72) Herve, Yann, 35230 Saint Erblon, FR
Rolland, Philippe, 35520 La Meziere, FR
Arnaiz, David, 35000 Rennes, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 115 228 A1**
H04L 12/46
(25) De (26) De
(21) 00126717.8 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 DE 10000237
(54) • *Netzwerk-Kopplungseinrichtung und Datennetz mit Netzwerk-Kopplungseinrichtung*
• *Network coupling device and data network with this coupling device*
• *Dispositif de couplage pour un réseau de données et réseau de données avec dispositif de couplage*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krug, Wilfried, Dr., 58452 Witten, DE
Winkelmann, Michael, 44807 Bochum, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 115 229 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935505.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/03509 31.05.2000
(87) WO 00/74316 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15231099
16.08.1999 JP 22987099
(54) • *AUFBAUVERFAHREN EINES FUNKNETZSYSTEMS UND FUNKÜBERTRAGUNGSGERÄT*
• *CONSTRUCTION METHOD OF RADIO NETWORK SYSTEM AND RADIO TRANSMISSION DEVICE*
• *PROCEDE DE CONSTITUTION D'UN SYSTEME DE RESEAU RADIO ET D'UN DISPOSITIF DE RADIOTRANSMISSION*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SUGAYA, Shigeru, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
MAESHIMA, Yasunori, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
YOSHIDA, Hidemasa, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/28 → (51) H04B 1/04**H04L 12/28** → (51) H04Q 9/00**H04L 12/42** → (51) H04J 3/06**H04L 12/46** → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 115 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100325.8 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 JP 2000001287
(54) • *Paketvermittlungseinrichtung mit Eingangspufferspeichern*
• *Input buffer type packet switching equipment*
• *Equipment de commutation de paquets avec tampons d'entrée*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hachinota, Masashi, Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 115 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 00107788.2 (22) 11.04.2000
(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) 06.01.2000 KR 0000406
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Kommunikation über elektronische Post*
• *Method and apparatus for electronic mail communication*
• *Procédé et dispositif pour communication par courrier électronique*
(71) Hee Jeoung Park of Mido Apt. 302-1302, Banpo 4-Dong, Seocho-ku, Seoul, KR
(72) Park, Hee Jeoung, Seoul, KR
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 12/58 → (51) H04B 1/04

- (51) **H04L 23/02** (11) **1 115 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850004.1 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 US 478553
(54) • *Verfahren und Anordnung für Monopulsbetrieb eines Gruppenantennensystems*
• *Method and apparatus for monopulse operation of an array antenna*
• *Procédé et dispositif de fonctionnement monopulse d'une antenne réseau*
(71) Lockheed Martin Corporation, 680 American Avenue, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(72) Purdy, Daniel Sanford, Newtown, Pennsylvania 18940, US
Lier, Erik, Newtown, Pennsylvania 18940, US
Kautz, Gregory Michael, Bumt Hills, New York 12027, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 115 233 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403677.8 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.01.2000 FR 0000207
15.02.2000 FR 0002066
(54) • *Verfahren zur zustandsreduzierten Kanalverzerrung mit Symbol für Symbol Entscheidungen*
• *Reduced state channel equalising method using symbol-by-symbol decisions*
• *Procédé d'égalisation d'un canal à nombre réduit d'états utilisant des décisions "symbole à symbole"*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidooost, NL
(72) Penher, Bertrand, 35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 115 234 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 99610083.0 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Eine Mobilestation mit einer Auswahl zwischen zwei Entzerrern*
• *A mobile station with a selection between two equalisers*
• *Un mobile avec sélection entre deux égaliseurs*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Lindoff, Bengt, 224 68 Lund, SE
Khullar, Anders, 237 37 Bjärred, SE
Stenström, Niklas, 252 20 Helsingborg, SE
Camp, William, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04L 25/03 → (51) H04L 25/14

- (51) **H04L 25/08** (11) **1 115 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311211.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 GB 9929511
(54) • *Verringerung von Rauschen auf einem Flachbandkabel*
• *Noise reduction on a ribbon cable*
• *Réduction de bruit sur un cable plat*
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Broadhurst, Denzil, Uppermill, Oldham, OL3 6ES, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **H04L 25/14** (11) **1 115 236 A2**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 00127944.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.01.2000 US 477509
(54) • *Entzerrung für einen Mehrkanal-Empfangsknoten*
• *Equalization for multichannel receiving node*
• *Egalisation pour noeud de réception multicanal*
(71) Alcatel Internetworking, Inc., 26801 W. Agoura Road, Calabasas, CA 91301, US
(72) Dabell, Steve, Spokane, Washington 99212, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 27/22** (11) **1 115 237 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943399.8 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/05088 17.09.1999
(87) WO 00/18077 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 JP 28204698
(54) • *EMPFÄNGER FÜR DIGITALE FUNKSIGNALE*
• *RADIO DIGITAL SIGNAL RECEIVER*
• *RECEPTEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES RADIO*

- (71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
Kenwood TMI Corporation, 16-2, Hakusan 1-chome, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0006, JP
- (72) SHIRAIISHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP
SUZUKI, Shoichi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0004, JP
HORII, Akihiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
MATSUDA, Shoji, Machida-shi, Tokyo 194-0021, JP
WADA, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0822, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/233** (11) **1 115 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 00403427.8 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 ES 9902801
- (54) • Erfassungsverfahren zur Phasenrückgewinnung in einem Vielfachzugriffübertragungssystem, sowie System zur Ausführung davon
• Acquisition method for phase recovery in a multiple access communications system and system for carrying out said method
• Procédé d'acquisition pour la récupération de phase dans un système de communication à accès multiple, et système pour sa mise en oeuvre
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Guilabert Mellado, Augusto, 28031 Madrid, ES
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Espana, S.A, Patent department, Ramirez de Prado, 5, 28045 Madrid, ES

(51) **H04L 29/06** (11) **1 115 239 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403625.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.12.1999 FR 9916720
- (54) • Verfahren zur Sicherung einer Kommunikation zwischen Anwendungsprogrammen über einen ungesicherten Kommunikationskanal
• Method for securing the communication between two applications through an insecure channel
• Procédé pour sécuriser une communication entre deux éléments logiciels, au travers d'un canal de communication non sécurisé
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Marquet, Bertrand, 92160 Antony, FR
Martin, Jean-Stéphane, 91540 Mennecy, FR
Fouquet, Guy, 91620 Nozay, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 29/06 → (51) G06F 9/50

H04L 29/06 → (51) H04M 3/38

H04L 29/06 → (51) H04Q 3/62

(51) **H04L 29/12** (11) **1 115 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100281.3 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 JP 2000001785
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Adressenverwaltung
• Address management apparatus and address management method
• Appareil et procédé pour la gestion d'adresses
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Ando, Satoshi, Munakata-gun, Fukuoka 811-3200, JP
Shimizu, Yuji, Koga-shi, Fukuoka 812-3114, JP
Sawabe, Kazuhide, Iizuka-shi, Fukuoka 820-0051, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 115 241 A2**
H04Q 7/32 H04B 1/38
G01L 7/00

(25) En (26) En
(21) 00128197.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 US 479765
- (54) • Ein tragbares Kommunikationsgerät mit Mitteln zur Höhenmessung
• A portable communication device with means for measuring the altitude
• Un appareil de communication portable muni de moyens de mesure de l'altitude
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Pai, Klaus, 65239 Hohenstein, DE
- (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola GmbH Law Dept. Intellectual Property Section, Hagenauer Strasse 47, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **H04M 3/38** (11) **1 115 242 A1**
H04L 29/06 G06F 1/00

(25) De (26) De
(21) 00810008.3 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Authentifikation eines Abonnementes eines Telekommunikationsdienstes mittels einer häufig gewählten Zieladresse
• Authentication of a telecommunication service subscriber by means of a frequently dialled address
• Authentification d'un abonné d'un service de télécommunication à l'aide d'une adresse souvent composée
- (71) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000 Bern 29, CH
- (72) Eberhardt, Rolf, 3075 Rüfenacht, CH
Lehmann, Lorenz, 3122 Kehrsatz, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H04M 11/06** (11) **1 115 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100455.3 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 JP 2000001328
- (54) • Verfahren zur Durchführung einer Multiplexübertragung von Teilnehmerdienstsignalen
• Method of carrying out multiplex transmission of subscriber service signals
• Procédé pour la réalisation d'une transmission multiplex de signaux de service pour l'abonné
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishikawa, Hajime, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 115 244 A2**
H04N 5/335

(25) En (26) En
(21) 00310686.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.1999 US 456206
- (54) • Ausgangsstufe für eine Anordnung von elektrischen Wandlerelementen
• Output stage for an array of electrical transducers
• Etage de sortie pour une matrice de transducteurs électriques
- (71) Symagery Microsystems Inc., 3026 Solandt Road, Kanata, Ontario K2K 2A5, CA
- (72) Scott-Thomas, John, Ottawa, Ontario, K1S 2H7, CA
Hua, Paul, Nepean, Ontario K2B 6M9, CA
Chamberlain, George, Kanata, Ontario K2K 1T4, CA
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 115 245 A2**
(25) En (26) En

(21) 01100020.5 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 JP 2000001972
14.08.2000 JP 2000245937
- (54) • Festkörperbilddarstellungsvorrichtung und Ansteuerungsmethode dafür
• Solid state imaging device and driving method thereof
• Dispositif de prise d'image à l'état solide et méthode de commande
- (71) Innotech Corporation, 3-17-6, Shinyokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222-8580, JP
- (72) Miida, Takashi, c/o Innotech Corporation, Yokohama-shi, 222-8580, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 3/30** (11) **1 115 246 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00946275.5 (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

- (86) JP 00/04655 12.07.2000
- (87) WO 01/06758 2001/04 25.01.2001
- (30) 14.07.1999 JP 20026499
- (54) • ABLENKVERFAHREN UND -VORRICHTUNG

- METHOD AND APPARATUS FOR DEFLECTION
- PROCEDE ET APPAREIL DE DEFLEXION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) YAMATE, Kazunori, Ibaraki-shi, Osaka 567-0885,
JP
TANAKA, Masanobu, Hirakata-shi, Osaka
573-1149, JP
NAKATSUJI, Masanori, Ibaraki-shi, Osaka
567-0806, JP
KOBAYASHI, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa
391-1038, JP
UEDA, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 604-8494, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

H04N 5/335 → (51) H04N 3/15

H04N 5/44 → (51) H04B 1/16

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 115 247 A1**
F21V 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 00127638.5 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.12.1999 JP 36579299
- (54) • Lichtquellen-Einheit für einen Flüssigkristallpro-
jector
• Light source unit for liquid crystal projector
• Unité de source lumineuse pour projecteur à
cristaux liquides
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Imamura, Kenji, Himeji-shi, Hyogo-ken, Himeji, JP
Narita, Mituo, Himeji-shi, Hyogo-ken, Himeji, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336
München, DE

H04N 5/775 → (51) G11B 27/034

H04N 5/85 → (51) G11B 27/32

H04N 5/92 → (51) G11B 27/32

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 115 248 A1**
H04N 7/171
- (25) En (26) En
- (21) 01104853.5 (22) 07.01.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (30) 08.01.1992 US 818752
- (54) • Verfahren und Gerät zur Erzeugung eines Mehr-
kanalsignal
• Method and apparatus for generating a
multichannel signal
• Procédé et appareil de génération d'un signal à
canaux multiples
- (71) Multichannel Communication Sciences, Inc., 5910
Pacific Center Blvd., Suite 150, San Diego,
California 92121, US
- (72) Katznelson, Ron D., San Diego, California 92121,
US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB
- (62) 93903401.3 / 0 622 003

H04N 7/171 → (51) H04N 7/167

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 115 249 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400015.2 (22) 04.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.01.2000 FR 0000037
- (54) • Verfahren zum Verwalten eines am Internet
angeschlossenen Decoders und entspre-
chender Decoder
• Management method for a decoder connected
to the Internet and associated decoder
• Procédé de gestion d'un décodeur relié à
Internet et son décodeur associé
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Lodola, M. Patrick, 91 330 Yerres, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 115 250 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99933145.7 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04061 29.07.1999
- (87) WO 00/07373 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 JP 21726198
08.10.1998 JP 28623398
09.11.1998 JP 31739398
09.11.1998 JP 31740798
16.11.1998 JP 32470198
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BILDANZEIGE
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING
IMAGE
• PROCEDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE
D'IMAGES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) OKAMOTO, Shusaku, Hirakata-shi, Osaka
573-0013, JP
NAKAGAWA, Masamichi, Hirakata-shi, Osaka
573-0151, JP
NOBORI, Kunio, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
MORIMURA, Atsushi, Nara-shi, Nara 631-0006, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 115 251 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00120489.0 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.1999 JP 33740499
- (54) • Paketübertragungssystem mit Kanalauswahl im
Empfänger
• Packet transmitting system with channel selec-
tion at receiver
• Système de transmission par paquet avec
sélection de canal au récepteur
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Honikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
- (72) Watanabe, Eiichi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba,
Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 115 252 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00204717.3 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.01.2000 US 174360
31.03.2000 US 540347
- (54) • Nahtlose Verbindung von MPEG-Video - und
Audiosequenzen
• Seamless splicing of encoded MPEG video and
audio
• Raccordement continu de séquences vidéo et
audio MPEG
- (71) EMC CORPORATION, 35 Parkwood Drive,
Hopkinton, MA 01748, US
- (72) Duso, Wayne W., Shrewsbury, Massachusetts
01545, US
Oguz, Seyfullah H., Framingham, Massachusetts
01702, US
Forecast, John, Newton, Massachusetts 02459, US
Bixby, Peter, Westborough, Massachusetts 01581,
US
Faibish, Sorin, Newton, Massachusetts 02461, US
Gardere, Daniel, 78180 Montigny-Le-Bretonneux,
FR
Keller, Sebastian, 75015 Paris, FR
Noury, Michael, 91140 Villebon sur Yvette, FR
Rochette, Jean-Louis, 78380 Bougival, FR
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates
S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 115 253 A2**
H04N 7/58 H04N 7/52
- (25) En (26) En
- (21) 00311710.8 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.1999 JP 37108399
- (54) • Vorrichtung zur Sendung von Programminfor-
mation
• Program information transmission apparatus
• Appareil pour la transmission d'informations
relatives au programme
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Kumazaki, Tsutomu, Kakamigahara-shi, Gifu-ken
504-0002, JP
Matsumoto, Takashi, Nagoya-shi, Aichi-ken
465-0061, JP
Yoshikawa, Masaaki, Toyko-to 145-0062, JP
Takeuchi, Osamu, Nagoya-shi, Aichi-ken 455-0854,
JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thomson &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 115 254 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01300037.7 (22) 04.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.01.2000 GB 0000155
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Segmentierung
eines Pixelbildes
• Method of and apparatus for segmenting a
pixelated image
• Méthode et appareil de segmentation d'images
numériques

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
(72) Holliman, Steven Nicolas, Wallingford, Oxfordshire OX10 0AY, GB
Hong, Qi He, Abingdon OX14 5PT, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04N 7/52 → (51) H04N 7/24**H04N 7/58** → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 115 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100041.3 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Flüssigkristallprojektor mit zwei Lichtquellen
• Liquid crystal projector with two light sources
• Projecteur à cristaux liquides comprenant deux sources lumineuses
(71) CTX Opto-Electronics Corporation, No.11, Li Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, R.O.C., TW
RAYTHEON COMPANY, 450 Leitz Road, Midland, Ontario L4R 5B8, CA
(72) Lin, Falcon, c/o CTX Opto-Electronics Corporation, Hsinchu, TW
Kang, Clark, c/o CTX Opto-Electronics Corporation, Hsinchu, TW
Zhang, Jing-yun, c/o Raytheon Company, Midland, Ontario L4R 5B8, CA
Doshi, Rekha, c/o Raytheon Company, Midland, Ontario L4R 5B8, CA
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04N 9/31 → (51) G09G 3/00

- (51) **H04N 9/79** (11) **1 115 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 00400028.7 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Digitale Videoaufnahmeanlage mit verschiedenen Videoquellen und Mehrfachschaltung für eine solche digitale Videoaufnahmeanlage
• Digital video recorder with several video sources and multiplexer for such a digital video recorder
• Dispositif d'enregistrement vidéo numérique à plusieurs sources vidéo et multiplexeur pour un tel dispositif d'enregistrement vidéo
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Dumont, Frank, Thomson Multimedia Licencing & IP, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR
Tan, Chee Lam, Thomson Multimedia Licencing & IP, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia European Patent Operations 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 9/804 → (51) G11B 27/034**H04N 9/82** → (51) G11B 27/32**H04Q 3/00** → (51) H04L 12/26

- (51) **H04Q 3/52** (11) **1 115 257 A1**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 00306692.5 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 US 478630
(54) • Optischer Crossbarschalter
• An optical crossbar switch
• Commutateur crossbar optique
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ranganath, Minakanagurki V., Holmdel, New Jersey 07733, US
Ribera, John Frank, Howell, New Jersey 07731, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

- (51) **H04Q 3/62** (11) **1 115 258 A2**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 00650212.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.12.1999 US 475269
30.12.1999 US 474778
30.12.1999 US 474779
(54) • Adaptive Aufrechterhaltung der Dienstqualität (QoS) in einem verteilten PBX Netz
• Adaptively maintaining quality of service (QoS) in distributed PBX networks
• Maintenir la qualité de service (QoS) de façon adaptative dans des réseaux distribués d'auto-commutateurs privés
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montréal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Cyr, Andre M, Belleville, Ontario K8P 5C9, CA
Dedic, Zlatan, Belleville, Ontario K8P 4T4, CA
Bedair, Ayman, Nepean, Ontario K2G 5Z2, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04Q 3/62 → (51) H04L 12/24**H04Q 3/62** → (51) H04Q 7/24**H04Q 3/66** → (51) H04L 12/24

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 115 259 A1**
H04Q 11/04 H04Q 3/62

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403114.2 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 FR 0000120
(54) • Verfahren zur Anrufkollisionsbehandlung im D-Kanal
• Method for handling call collision in D-channel
• Procédé de gestion de collision d'appels dans un canal de type canal D
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Villatte, Karine, 92250 La Garenne Colombes, FR
Phan, Cao Thanh, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 115 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311763.7 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 JP 2000005251
(54) • Funktionsbegrenzungsverfahren für telefonische Kommunikationsendgeräte, telefonisches Kommunikationsverfahren, telefonisches Kommunikationsendgerät und Einrichtung für Relaiszentrale
• Function limiting method for telephone communication terminal, telephone communication method, telephone communication terminal and repeating center equipment
• Procédé pour limiter la fonctionnalité d'un terminal de communication téléphonique, procédé de communication téléphonique, terminal de communication téléphonique et appareil pour centre répéteur
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Imura, Shigeru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Sanpei, Masaru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 115 261 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 99929860.7 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03831 16.07.1999
(87) WO 01/06803 2001/04 25.01.2001
(54) • ENDGERÄT FÜR MOBILE KOMMUNIKATION
• MOBILE COMMUNICATION TERMINAL DEVICE
• TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMADA, Yoshiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 115 262 A1**

- (25) En (26) En
(21) 99310353.0 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Lokalisierung von Verkehr in einem mobilen zellularen Telekommunikationssystem
• Traffic location in mobile cellular telecommunications systems
• Localisation du trafic dans un système de télécommunications cellulaires mobile
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ahmed, Mustafa, Swindon, Wiltshire SN5 9TU, GB
Hurley, Tim David, Swindon, Wiltshire SN4 7DX, GB
Martin-Leon, Silvia, Swindon, Wiltshire SN5 9GD, GB
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

H04Q 7/38 → (51) H04B 1/04

- (51) **H04Q 9/00** (11) **1 115 263 A1**
H04L 12/28
- (25) Ja (26) En
(21) 00946309.2 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04718 13.07.2000
(87) WO 01/05186 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 JP 19914599
- (54) • **STEUERNETZSYSTEM FÜR HAUSHALTSGERÄTE**
• **HOUSEHOLD APPLIANCE CONTROL NETWORK SYSTEM**
• **SYSTEME DE RESEAU DE COMMANDE D'APPAREIL ELECTROMENAGER**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) SHINTANI, Yasuyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo
663-8114, JP
- UENO, Reiko, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0835, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

H04Q 11/00 → (51) H04J 13/00

H04Q 11/00 → (51) H04Q 3/52

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 115 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128201.1 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.12.1999 US 475666
- (54) • **Fern-Überwachung durch BRG**
• **Remote monitoring through the BRG**
• **Surveillance à distance utilisant une passerelle résidentielle à large bande**
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
- (72) Kung, Fen-Chung, Somerset County, New Jersey
08807, US
- Russell, Jesse Eugene, Middlesex County, New Jersey
08854, US
- Sankalia, Anish, Middlesex County, New Jersey
08830, US
- Wang, Spencer, Morris County, New Jersey 07054,
US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 115 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 00400018.8 (22) 05.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur feststellung der paketübertragungspriorität zwischen mehreren datenströmen**
• **Method and a device for determining packet transmission priority between a plurality of data streams**
• **Procédé et dispositif pour déterminer la priorité de transmission des paquets entre plusieurs trains de données**
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG
Amsterdam Zuidooost, NL
- (72) Mangin, Christophe, 35700 Rennes, FR

- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04Q 11/04 → (51) H04Q 7/24

- (51) **H04R 3/04** (11) **1 115 266 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946273.0 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04652 12.07.2000
(87) WO 01/06809 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20307499
- (54) • **TONWIEDERGEGERÄT**
• **SOUND-REPRODUCTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REPRODUCTION SONORE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) ONISHI, Masahide, Osaka-shi, Osaka 534-0011, JP
KONNO, Fumiyasu, Hirakata-shi, Osaka 573-0045,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H05B 33/02 → (51) H05B 33/12

- (51) **H05B 33/04** (11) **1 115 267 A2**
H05B 33/10
(25) En (26) En
(21) 00128624.4 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.1999 JP 37483499
- (54) • **Organische Elektrolumineszenzanzeige und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Organic electro-luminescent display panel and method for manufacturing same**
• **Panneau d'affichage électroluminescent en matière organique et procédé pour sa fabrication**
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishii, Ikuko, Minato-ku, Tokyo, JP
Sakaguchi, Yoshikazu, Minato-ku, Tokyo, JP
Ooishi, Mitsuma, Minato-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Joji, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H05B 33/10** (11) **1 115 268 A1**
H05B 33/12 H05B 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 00944338.3 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04551 07.07.2000
(87) WO 01/05194 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 JP 19292899
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER, ORGANISCHER ELEKTROLUMINESZENTER ANZEIGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING FLEXIBLE ORGANIC EL DISPLAY**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'AFFICHEUR ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE SOUPLE**
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KAKINUMA, Masayasu, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

H05B 33/10 → (51) H05B 33/04

- (51) **H05B 33/12** (11) **1 115 269 A1**
H05B 33/02
(25) Ja (26) En
(21) 99921256.6 (22) 25.05.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 99/02731 25.05.1999
(87) WO 00/72637 2000/48 30.11.2000
- (54) • **ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **ORGANIC EL COLOR DISPLAY**
• **AFFICHAGE COULEUR ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Arai, Michio, Tokyo 103-8272, JP
Yamamoto, Hiroshi, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS
& COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0
2EF, GB

H05B 33/12 → (51) H05B 33/10

H05B 33/14 → (51) H05B 33/10

H05B 33/14 → (51) H05B 33/22

- (51) **H05B 33/22** (11) **1 115 270 A1**
H05B 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 99926815.4 (22) 25.06.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 99/03397 25.06.1999
(87) WO 00/74443 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 JP 14879699
- (54) • **LICHEMITTERENDE DIODE**
• **LIGHT-EMITTING DIODE**
• **DIODE ELECTROLUMINESCENTE**
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) ARAI, Michio, TDK Corporation, Tokyo 103-8272,
JP
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Raworth, Moss &
Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **H05B 33/22** (11) **1 115 271 A1**
H05B 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 99926816.2 (22) 25.06.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 99/03398 25.06.1999
(87) WO 00/74444 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 JP 14879799
03.06.1999 JP 15622499
- (54) • **LICHEMITTERENDE DIODE**
• **LIGHT-EMITTING DIODE**
• **DIODE ELECTROLUMINESCENTE**
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) ARAI, Michio TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS
& COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

H05B 37/00 → (51) H05B 37/02

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 115 272 A1**
H05B 41/04 H05B 37/00
H05B 37/03 H05B 41/295
H02M 5/45
(25) En (26) En
(21) 00100375.5 (22) 07.01.2000
(84) DE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und System für Entladungslampe*
• *Method and system for lighting discharge lamps*
• *Méthode et système pour lampe à décharge*
(71) Yoshitake, Issei, 2-14, Nakagawa 4-chome,
Adachi-ku, Tokyo 120-0001, JP
(72) Yoshitake, Issei, Tokyo 120-0001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H05B 37/03 → (51) H05B 37/02

H05B 41/04 → (51) H05B 37/02

H05B 41/295 → (51) H05B 37/02

H05H 1/24 → (51) H01J 37/32

H05H 1/46 → (51) H01L 21/3065

-
- (51) **H05K 7/18** (11) **1 115 273 A2**
(25) It (26) En
(21) 00128429.8 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2000 IT MI200004
(54) • *Rahmengestell für Kasten*
• *Frame assembly for boxes*
• *Bâti pour boîtiers*
(71) COST.E.L. S.p.A., Via della Libertà, 207, 28043
Bellinzago (No), IT
(72) Bovi, Gianluigi, 28043 Bellinzago Novarese (NO), IT
Bovio, Maurizio, 28043 Bellinzago Novarese (NO),
IT
Stocco, Gianpaolo, 28043 Bellinzago Novarese
(NO), IT
Miglio, Maurizio, 28043 Bellinzago Novarese (NO),
IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gision e Trupiano S.r.l.
Via Larga 16, 20122 Milano, IT

-
- (51) **H05K 7/20** (11) **1 115 274 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403371.8 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 FR 9916160
(54) • *Elektrisches Leistungsmodul und Verfahren für
seine Herstellung*
• *Electrical power module and method for its
manufacture*
• *Module électrique de puissance et procédé
pour sa fabrication*
(71) Sagem S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris Cedex
9, FR
(72) Ploix, Olivier Dominique, 60240 Monneville, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

I.1(3)		(11) 0 897 237	(51) H04M 1/72	(11) 0 939 459	(51) H01R 31/08
● Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		H04B 7/26		(11) 0 940 219	(51) B24B 7/17 B24B 9/06
● Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 899 928	(51) H04M 1/72	(11) 0 940 651	(51) G01B 5/008
● Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		H04Q 7/38		G01B 7/008	
(11) 0 755 138	(51) H04J 14/02	(11) 0 901 097	(51) G06K 15/10	(11) 0 941 804	(51) B24B 23/04
H04L 12/00		B41J 2/21		B24B 45/00	
(11) 0 758 173	(51) H04J 14/02	(11) 0 901 912	(51) B60B 31/02	(11) 0 941 957	(51) B66B 9/16
H04L 12/00		(11) 0 901 913	(51) B60B 35/10	(11) 0 942 597	(51) H04N 5/073
(11) 0 762 704	(51) H04L 29/06	B62D 49/06		(11) 0 943 577	(51) B66B 9/193
(11) 0 765 039	(51) H03M 1/26	(11) 0 902 211	(51) F16F 9/32	(11) 0 943 857	(51) F16L 55/165 F16L 1/06
(11) 0 766 418	(51) H04H 1/00 H04B 1/26 H05K 9/00	(11) 0 903 845	(51) H02P 21/00 D06F 37/20	(11) 0 944 107	(51) H01J 3/02 H01J 23/06
(11) 0 766 447	(51) H04M 11/06 H04M 19/08	(11) 0 910 177	(51) H04B 7/185	(11) 0 945 262	(51) B32B 27/36
(11) 0 769 858	(51) H04B 10/10	(11) 0 910 178	(51) H04B 7/185	(11) 0 945 285	(51) B60C 15/06 B60C 17/00
(11) 0 781 006	(51) H04J 14/02	H04B 7/204		(11) 0 947 148	(51) A45B 25/14
(11) 0 783 160	(51) G06K 19/06 G06K 1/12	(11) 0 911 196	(51) B60H 1/00	(11) 0 947 755	(51) F16K 47/02 F17D 1/20
(11) 0 813 150	(51) G06F 11/14 G06F 17/30	(11) 0 911 944	(51) H02K 1/27	(11) 0 947 881	(51) G03F 7/20
(11) 0 821 207	(51) F24F 13/24	H02K 15/02		(11) 0 949 035	(51) B23K 9/073
(11) 0 821 509	(51) H04L 29/06	(11) 0 913 480	(51) C12N 15/60 C12N 9/88 C12N 1/21	(11) 0 949 180	(51) B66B 9/16
(11) 0 825 541	(51) G06F 17/21	C12N 15/74 C07K 16/40 G01N 33/68		(11) 0 950 553	(51) B60J 5/04
(11) 0 845 869	(51) H04B 1/38 H04B 1/00 H01Q 23/00	(11) 0 913 888	(51) H01R 13/52 H01R 13/622	(11) 0 951 901	(51) A61K 7/20
(11) 0 862 897	(51) A61B 5/00 G01N 21/64	(11) 0 915 299	(51) F24C 15/20	A61N 1/05	
(11) 0 862 899	(51) A61C 1/08 A61B 5/00	A47F 10/06		(11) 0 952 501	(51) G05B 13/02
(11) 0 866 033	(51) C02F 3/30	(11) 0 915 534	(51) H01R 13/627	(11) 0 952 728	(51) H04N 1/32
(11) 0 874 458	(51) H03H 17/02	(11) 0 916 349	(51) A61K 49/00	(11) 0 956 763	(51) A01H 5/12
(11) 0 875 619	(51) D06N 7/00 D06M 15/256	(11) 0 917 864	(51) A61F 5/02	(11) 0 958 883	(51) B23K 26/00
(11) 0 877 499	(51) H04H 1/00 H04L 12/28	(11) 0 918 165	(51) F16B 25/10 B21H 3/02	(11) 0 958 883	(51) H01S 3/13
(11) 0 878 298	(51) B32B 27/36	(11) 0 921 237	(51) E02F 3/88	(11) 0 960 711	(51) B29C 44/02
(11) 0 878 845	(51) H01L 23/26	(11) 0 921 668	(51) H04M 1/72	(11) 0 961 479	(51) H04N 1/32
(11) 0 882 610	(51) B60J 5/04	(11) 0 921 677	(51) H04N 5/232	(11) 0 962 247	(51) B01D 53/60
(11) 0 883 186	(51) H01L 27/14 H04J 14/02	(11) 0 925 846	(51) B05D 1/04 B05D 5/00	(11) 0 962 247	(51) B01D 53/14
(11) 0 888 909	(51) B60B 3/14	(11) 0 929 186	(51) H04N 1/405	(11) 0 963 988	(51) C07D 491/22 C07D 491/052 C07D 491/04
		(11) 0 935 161	(51) G03B 27/73	(11) 0 966 941	(51) A61F 13/26
		G03B 27/80		(11) 0 966 942	(51) A61F 13/56
		(11) 0 936 137	(51) B63C 7/10	(11) 0 967 001	(51) B01D 53/74 B08B 9/08 B60S 3/00 F23G 7/06
		B63G 8/24		(11) 0 967 843	(51) H05B 41/29
		(11) 0 936 321	(51) E04C 2/04	(11) 0 969 367	(51) G06F 9/46
		E04C 2/26		(11) 0 974 679	(51) C22C 38/42 C22C 38/50
		(11) 0 936 701	(51) H01R 13/00	(11) 0 974 809	(51) G01B 7/00
		H01R 13/629			
		(11) 0 937 534	(51) B23K 26/00		
		H01S 3/131			
		(11) 0 938 161	(51) H01R 13/627		
		H01R 13/518			
		(11) 0 938 168	(51) H01R 25/14		
		H01R 25/16			
		(11) 0 939 424	(51) H01J 29/07		

(11) 0 974 825 G01L 19/14 G01L 9/00	(51) G01L 19/06 G01L 13/02	(11) 0 997 676 (11) 0 999 014 F16B 27/00	(51) F16K 31/08 (51) B25C 1/00 F16B 15/08	(11) 1 026 490 G01L 5/04 B60K 28/16 B60C 19/00 B60C 23/04	(51) G01L 5/00 G01M 17/02 B60T 8/00 B60C 23/06 G01L 5/16
(11) 0 976 995 F25D 23/06	(51) F25D 25/02	(11) 1 001 282 G02B 5/20	(51) G02B 5/22	(11) 1 027 859	(51) A47L 15/42
(11) 0 977 350	(51) H02P 8/22	(11) 1 002 736 A45D 34/04	(51) B65D 47/42 B65D 83/14	(11) 1 027 981 B29C 65/18 B29C 65/78	(51) B29C 65/74 B29C 65/24
(11) 0 977 422 G02B 26/12	(51) H04N 1/113 H04N 1/191	(11) 1 002 913 E05B 59/00	(51) E05B 17/00	(11) 1 028 510	(51) H02H 1/00
(11) 0 978 734 G01V 3/00	(51) G01V 3/10	(11) 1 004 882 G01P 15/10	(51) G01P 15/08 G01C 19/56	(11) 1 029 747	(51) B60R 21/26
(11) 0 982 113 B29C 49/28	(51) B29C 49/42 B65G 47/14	(11) 1 005 058	(51) H01H 33/66	(11) 1 029 752 B60R 22/42	(51) B60R 22/40 B60R 22/46
(11) 0 982 443 E04D 13/14 F16B 39/04	(51) E04B 7/04 E04D 3/08	(11) 1 005 060 H01H 71/52	(51) H01H 83/12	(11) 1 030 093 F16L 19/06	(51) F16L 33/22 F16L 47/04
(11) 0 984 260 B60K 28/02	(51) G01M 17/007 B60K 28/10	(11) 1 005 106 H01R 43/048	(51) H01R 4/18 H01R 9/05	(11) 1 030 140 A47B 57/00	(51) F25D 23/04
(11) 0 985 904 B61K 9/12	(51) G01B 11/24	(11) 1 005 927 B21C 5/00 B21C 1/32 B21C 1/28	(51) B21C 1/16 B21C 1/30 B21C 1/22	(11) 1 031 620 C08L 23/10	(51) C09K 3/10 C08F 10/06
(11) 0 987 378 E04B 9/36	(51) E04B 9/26	(11) 1 008 775 F16J 15/32	(51) F16C 33/78	(11) 1 032 032 H01L 23/532	(51) H01L 21/768
(11) 0 987 475	(51) F16K 1/30	(11) 1 009 001 H01H 5/26	(51) H01H 23/00	(11) 1 033 140 A61L 9/14 A01M 13/00 A45D 34/00	(51) A61L 9/12 A01M 1/20 A01M 31/00
(11) 0 989 221 D04H 1/54	(51) D04H 1/00 D04H 13/00	(11) 1 010 364	(51) A01G 3/02	(11) 1 033 734 H01H 3/12	(51) H01H 13/70
(11) 0 989 394 G01M 17/02 B60T 8/00 B60C 23/04	(51) G01L 5/16 B60C 11/24 B60C 23/06	(11) 1 010 847 E05D 7/00	(51) E05D 3/06 A47B 31/06	(11) 1 033 778 G06K 19/077	(51) H01Q 1/22 H01Q 7/00
(11) 0 989 633 H01R 43/18	(51) H01R 13/629 H01R 13/436	(11) 1 011 282	(51) H04Q 7/30	(11) 1 034 954	(51) B60J 7/00
(11) 0 990 786 F02D 11/10	(51) F02D 41/22	(11) 1 013 903 B60K 41/00	(51) F01N 3/20 F02M 25/07	(11) 1 035 276 E05B 65/12	(51) E05B 7/00 E05B 47/00
(11) 0 991 071 G11B 23/04 G11B 20/12	(51) G11B 27/11 G11B 23/087	(11) 1 014 205 G03G 5/06	(51) G03G 5/147 G03G 5/05	(11) 1 035 354 F16G 11/12	(51) F16G 13/18
(11) 0 992 334	(51) B29C 47/00	(11) 1 014 352 G11B 7/26	(51) G11B 7/24	(11) 1 036 685	(51) B60J 7/22
(11) 0 992 376 B60G 21/055	(51) B60G 21/10	(11) 1 014 436 H01L 23/498	(51) H01L 21/48	(11) 1 036 688 B60J 7/02	(51) B60J 10/12
(11) 0 992 440 B65G 39/12	(51) B65G 15/60 B65G 15/08	(11) 1 014 512 H01R 13/703	(51) H01R 13/66	(11) 1 036 712	(51) B60R 16/02
(11) 0 992 966	(51) G09B 9/042	(11) 1 016 638 C04B 24/16 C08F 222/20	(51) C04B 24/26 C08F 222/02	(11) 1 036 807 C08L 83/04 C08L 71/02	(51) C08G 65/32 C08G 65/336
(11) 0 993 004 H01B 7/00 H02G 1/12 H01R 43/05	(51) H01B 13/012 B65G 57/18 B23B 13/02 H01R 43/052	(11) 1 018 603 F16D 3/74	(51) F16C 3/02	(11) 1 037 487	(51) H04Q 7/38
(11) 0 994 326 F42B 15/34	(51) F42B 15/01	(11) 1 022 380	(51) D21F 3/04	(11) 1 038 649 B60R 13/02	(51) B29C 45/16 B32B 5/18
(11) 0 994 466 G11B 7/10 G11B 13/00	(51) G11B 5/00 G11B 11/105 G11B 5/17	(11) 1 022 803 H01Q 21/24	(51) H01Q 9/04 H01Q 21/06	(11) 1 038 707 B60J 7/20	(51) B60J 1/18 B60J 7/12
(11) 0 995 627	(51) B60K 35/00	(11) 1 022 818 H01R 12/20	(51) H01R 24/00 H05K 3/34	(11) 1 038 901 C08L 83/04 C08L 71/02	(51) C08G 65/32 C08G 65/336
(11) 0 995 630	(51) B60N 2/28	(11) 1 023 847	(51) A43B 5/04	(11) 1 039 044	(51) E03C 1/04
(11) 0 996 123 G11B 7/007	(51) G11B 7/24	(11) 1 023 868	(51) A47L 15/42	(11) 1 039 295	(51) G01N 33/49
(11) 0 997 363 B60T 8/48	(51) B60T 8/36 F16K 31/06	(11) 1 024 058	(51) B60R 16/02	(11) 1 039 420 G07D 7/00	(51) G07F 7/08 G07D 7/20
(11) 0 997 569 D06F 37/20	(51) D06F 39/00	(11) 1 026 114 B65H 33/00	(51) B65H 45/24	(11) 1 039 581 H01R 9/24	(51) H01R 9/22 H05K 3/20
		(11) 1 026 314	(51) D21F 3/04	(11) 1 039 636	(51) H03H 17/06

(11) 1 040 752 B26B 13/00	(51) A01G 3/02	(11) 1 063 293 C07K 14/495 C07K 16/22 C12Q 1/68	(51) C12N 15/12 A61K 38/00 G01N 33/566 C12N 15/11	(11) 1 089 333 H01L 23/367	(51) H01L 25/11 H02K 11/04
(11) 1 041 101 C08L 83/04 C08L 71/02	(51) C08G 65/32 C08G 65/336	(11) 1 063 411	(51) F02M 25/07	(11) 1 091 363 H01B 13/04	(51) H01B 11/04
(11) 1 043 597	(51) G01R 33/035	(11) 1 065 365	(51) F02M 25/07	(11) 1 091 402	(51) H01L 23/367
(11) 1 043 727 G11C 8/00	(51) G11C 5/14	(11) 1 065 701 C23C 16/00	(51) H01L 21/00 C23C 16/44	(11) 1 093 131 G02F 1/15	(51) H01B 1/12
(11) 1 044 701	(51) A61M 16/04	(11) 1 067 126 A61K 7/46	(51) C07D 307/93 C11B 9/00	(11) 1 094 171 E04C 5/04 E01C 11/16	(51) E04C 5/07 E04C 5/06
(11) 1 045 082 A47G 7/04	(51) E04F 11/18	(11) 1 069 203	(51) C23C 8/24	(11) 1 094 508 H01L 21/768	(51) H01L 21/316
(11) 1 045 480	(51) H01R 13/18	(11) 1 070 479	(51) A61B 5/00	(11) 1 094 509 H01L 21/768	(51) H01L 21/316 H01L 23/532
(11) 1 046 511 B41J 2/21	(51) B41J 29/393 H04N 1/60	(11) 1 070 734 C09D 183/07 C08L 83/04 C08L 83/06	(51) C08G 77/20 C09D 183/04 C09J 7/02 C08K 5/01	(11) 1 095 573 A01M 7/00	(51) A23N 12/02 A23B 7/154
(11) 1 046 577 B64D 27/04	(51) B64D 27/02	(11) 1 072 197	(51) A23L 1/28	(11) 1 095 694 B01D 69/02 G01N 27/40	(51) B01D 71/02 B01D 53/22
(11) 1 048 498	(51) B60G 9/02	(11) 1 072 373 B29C 33/58	(51) B29C 33/72 B25J 9/10	(11) 1 095 771 B41J 2/14	(51) B41J 2/045 B41J 29/377
(11) 1 049 059	(51) G08B 17/107	(11) 1 072 661 C03C 17/30 C03C 17/34	(51) C09D 183/07 C09D 183/04	(11) 1 096 211	(51) F25C 1/22
(11) 1 049 362	(51) H05K 1/02	(11) 1 073 097 H01L 23/544 G06K 19/06	(51) H01L 21/00 G03F 9/00	(11) 1 096 453 G08C 23/00	(51) G08C 17/00 H04N 5/445
(11) 1 050 395	(51) B29C 59/16	(11) 1 073 194 H03B 29/00	(51) H03C 3/09	(11) 1 097 967 C08L 67/04	(51) C08L 67/02
(11) 1 050 416 B42F 15/00	(51) B42F 15/04	(11) 1 074 349	(51) B25C 1/00	(11) 1 098 187	(51) G01M 17/04
(11) 1 054 093 D06B 3/28	(51) D06B 3/16 D06C 19/00	(11) 1 076 257	(51) G02F 1/1339	(11) 1 098 322 G11B 19/02 G11B 20/00	(51) G11B 27/10 G11B 19/06
(11) 1 054 377 G11C 11/4091	(51) G09G 1/16	(11) 1 078 923 C07D 417/14	(51) C07D 333/54	(11) 1 099 511 B24B 51/00 B23Q 3/155	(51) B24B 7/22 B24D 7/02 B28D 5/02
(11) 1 054 391	(51) G10L 15/26	(11) 1 079 022 D21G 1/02	(51) D21F 5/02	(11) 1 099 981	(51) G03D 3/13
(11) 1 055 649 C04B 35/524 F16J 15/12	(51) C04B 35/76 A61L 27/08 B32B 18/00	(11) 1 080 681	(51) A47L 15/42	(11) 1 101 798 C08L 83/05 C08L 83/07 C08K 3/08 C08K 9/06	(51) C08L 83/04 C08L 83/07 C08K 3/22
(11) 1 055 813 F01P 3/20	(51) F02M 25/07	(11) 1 080 841 B24B 41/06 B24B 49/16	(51) B24B 37/04 B24B 49/10	(11) 1 101 884	(51) E04H 4/14
(11) 1 056 266 H04M 3/493	(51) H04M 3/533	(11) 1 081 279	(51) D21F 9/00	(11) 1 103 217 A61B 5/02	(51) A61B 5/029
(11) 1 056 267 H04M 3/493	(51) H04M 3/533	(11) 1 081 280	(51) D21G 1/00	(11) 1 103 229	(51) A61B 19/00
(11) 1 057 514 B60R 21/26	(51) B01D 46/24	(11) 1 081 280	(51) D21G 1/00	(11) 1 104 704	(51) B41M 5/00
(11) 1 057 584 B23Q 3/155	(51) B23Q 3/157	(11) 1 083 260	(51) D21F 9/00	(11) 1 106 213 A63B 69/00	(51) A63B 29/00
(11) 1 057 823	(51) C07D 307/06	(11) 1 083 524	(51) G07F 1/04	(11) 1 106 375	(51) B41M 5/00
(11) 1 057 861 C08L 23/20 C09J 143/04 C09J 123/20	(51) C08K 5/57 C08L 43/04 C09J 157/04 C09J 123/26	(11) 1 083 603 H01L 23/485	(51) H01L 25/065 H01L 25/07	(11) 1 106 563	(51) B66C 13/06
(11) 1 057 861 C08L 23/20 C09J 143/04 C09J 123/20	(51) C08K 5/57 C08L 43/04 C09J 157/04 C09J 123/26	(11) 1 084 913	(51) B60R 21/01	(11) 1 106 665 C08J 9/00 C08L 33/02	(51) C09K 3/10 C08L 75/04 C08L 33/26
(11) 1 059 026	(51) A01G 5/04	(11) 1 084 971 B65G 60/00 G06K 7/00 A47F 9/04	(51) B65G 61/00 B65G 47/91 G07G 1/00	(11) 1 106 665 C08J 9/00 C08L 33/02	(51) C09K 3/10 C08L 75/04 C08L 33/26
(11) 1 059 432 F02B 29/04	(51) F02M 25/07	(11) 1 085 071	(51) C09J 161/06	(11) 1 108 406	(51) A61F 13/15
(11) 1 060 675 A23D 9/013 A23D 7/015	(51) A23L 1/308 A23D 7/00	(11) 1 086 689 A61K 9/00	(51) A61K 9/20 A61K 31/545	(11) 1 108 410 A47C 21/08	(51) A61G 7/05
(11) 1 060 909	(51) B42F 5/00	(11) 1 086 690 A61K 9/00	(51) A61K 9/20 A61K 31/545	(11) 1 108 415 A61K 7/48	(51) A61K 7/032
(11) 1 061 170	(51) D05B 3/06	(11) 1 087 441	(51) H01L 27/02	(11) 1 108 415 A61K 7/48	(51) A61K 7/032
(11) 1 063 064 G09B 9/12	(51) B25J 17/02 B25J 9/10	(11) 1 087 628	(51) H04Q 3/00	(11) 1 109 056 G03B 17/30	(51) G03B 1/04
		(11) 1 089 118	(51) G02F 1/167		

(11) 1 109 373	(51) H04L 29/06	(11) 0 852 502	(51) A61K 35/74	(11) 0 986 540	(51) C07D 211/06
		(87) WO 97/11713		(87) WO 98/47869	
(11) 1 110 535	(51) A61K 7/021	(11) 0 854 790	(51) B60B 3/08	(11) 0 987 269	(51) C07D 495/10
A61K 7/00	A61K 7/031	(87) WO 97/13647		(87) WO 98/54191	
A61K 7/032	A61K 7/48				
(11) 1 110 720	(51) B41C 1/10	(11) 0 855 028	(51) G01N 33/53	(11) 0 989 919	(51) B22D 11/16
		(87) WO 97/11369		(87) WO 98/57768	
(11) 1 110 761	(51) B60C 11/11	(11) 0 858 328	(51) A61K 31/135	(11) 0 991 753	(51) C12N 9/99
		(87) WO 97/12583		(87) WO 98/50534	
(11) 1 110 801	(51) B60L 11/18	(11) 0 864 537	(51) C01G 45/00	(11) 0 992 549	(51) C09D 5/16
B60L 3/00		(87) WO 98/13300		(87) WO 99/54414	
(11) 1 110 802	(51) B60L 11/18	(11) 0 866 710	(51) A61K 31/54	(11) 0 997 497	(51) C08L 83/04
B60L 3/00		(87) WO 97/15308		(87) WO 99/03926	
(11) 1 111 093	(51) C25B 1/24	(11) 0 870 394	(51) H04M 11/00	(11) 1 003 835	(51) C12M 3/00
		(87) WO 96/32805		(87) WO 99/09137	
(11) 1 112 734	(51) A61K 7/027	(11) 0 883 964	(51) H04N 7/167	(11) 1 007 124	(51) A61M 15/00
A61K 7/031	A61K 7/48	(87) WO 96/35293		(87) WO 99/11311	
A61K 7/025					
(11) 1 112 779	(51) B05C 17/005	(11) 0 894 791	(51) C07D 239/38	(11) 1 007 511	(51) C07D 205/08
B01F 13/00		(87) WO 97/36878		(87) WO 99/10323	
(11) 1 112 873	(51) B60H 1/32	(11) 0 896 983	(51) C08L 25/04	(11) 1 010 701	(51) C07D 501/04
		(87) WO 98/33852		(87) WO 00/01703	
(11) 1 112 902	(51) B60R 21/28	(11) 0 904 583	(51) G09G 3/02	(11) 1 011 807	(51) A61N 2/04
		(87) WO 97/43749		(87) WO 98/29156	
(11) 1 113 021	(51) C07H 21/00	(11) 0 906 686	(51) H04M 1/64	(11) 1 011 848	(51) B01D 59/44
C08L 77/00	C12Q 1/68	(87) WO 97/50228		(87) WO 98/52682	
A61K 31/70					
(11) 1 113 318	(51) G03C 1/79	(11) 0 907 920	(51) G06F 13/00	(11) 1 012 966	(51) H03D 3/00
G03C 1/775	B41M 5/00	(87) WO 97/50037		(87) WO 98/24202	
B41M 5/40	B41M 7/00				
G03G 8/00	G03G 7/00	(11) 0 910 605	(51) C08J 9/00	(11) 1 015 211	(51) B29C 33/20
B32B 27/10	B32B 27/32	(87) WO 98/02483		(87) WO 98/53971	
B32B 27/08	B44C 5/04				
		(11) 0 912 874	(51) F41C 27/00	(11) 1 015 452	(51) C07D 477/06
		(87) WO 98/03834		(87) WO 99/10348	
I.1(4)		(11) 0 915 769	(51) B60J 9/00	(11) 1 015 461	(51) C07F 7/08
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(87) WO 98/05524		(87) WO 99/14220	
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 0 927 083	(51) B08B 3/02	(11) 1 016 592	(51) B65B 7/16
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(87) WO 98/08612		(87) WO 98/29308	
(11) 0 741 580	(51) A61K 45/00	(11) 0 928 285	(51) C03C 1/10	(11) 1 017 466	(51) B01D 15/00
(87) WO 95/16464		(87) WO 99/05069		(87) WO 98/48913	
(11) 0 785 652	(51) H04L 12/56	(11) 0 931 306	(51) G10D 1/08	(11) 1 018 211	(51) H02P 9/00
(87) WO 97/02685		(87) WO 99/05669		(87) WO 98/37623	
(11) 0 787 074	(51) B60B 33/08	(11) 0 942 821	(51) B29C 45/64	(11) 1 018 807	(51) H03M 13/00
(87) WO 96/13395		(87) WO 98/19850		(87) WO 99/62181	
(11) 0 804 833	(51) H04B 1/38	(11) 0 953 366	(51) A61N 1/00	(11) 1 019 042	(51) A61K 31/35
(87) WO 96/19875		(87) WO 98/16276		(87) WO 99/09976	
(11) 0 814 872	(51) A62B 27/00	(11) 0 957 949	(51) A61M 5/00	(11) 1 019 433	(51) C07K 1/14
(87) WO 96/29116		(87) WO 96/36377		(87) WO 99/11656	
(11) 0 822 827	(51) A61K 38/00	(11) 0 966 297	(51) A61K 38/00	(11) 1 024 589	(51) H02P 6/18
(87) WO 96/33729		(87) WO 98/05351		(87) WO 99/21271	
(11) 0 831 103	(51) C08F 110/06	(11) 0 969 865	(51) C12N 5/10	(11) 1 026 167	(51) C07D 487/04
(87) WO 97/38030		(87) WO 97/46256		(87) WO 99/16770	
(11) 0 833 614	(51) A61K 9/14	(11) 0 970 240	(51) C12Q 1/68	(11) 1 026 853	(51) H04L 12/14
(87) WO 96/40069		(87) WO 97/46711		(87) WO 00/13370	
(11) 0 833 710	(51) B22F 1/02	(11) 0 971 010	(51) C09J 7/02	(11) 1 026 859	(51) H04L 12/58
(87) WO 97/37800		(87) WO 98/44066		(87) WO 00/13380	
(11) 0 843 515	(51) A01N 25/12	(11) 0 975 233	(51) A23G 1/21	(11) 1 027 121	(51) B01D 15/08
(87) WO 97/05777		(87) WO 98/30111		(87) WO 98/48914	
(11) 0 850 417	(51) G01N 33/553	(11) 0 976 767	(51) C08F 20/34	(11) 1 034 164	(51) C07D 207/16
(87) WO 97/08557		(87) WO 98/46655		(87) WO 99/26921	

(11) **1 037 091** (51) G02F 1/1335
(87) WO 00/20919

(11) **1 038 315** (51) H01L 21/78
(87) WO 99/25019

(11) **1 040 563** (51) H02P 9/04
(87) WO 99/30412

(11) **1 042 025** (51) A61M 15/00
(87) WO 99/27987

(11) **1 047 320** (51) A47C 7/00
(87) WO 99/25221

(11) **1 047 817** (51) C08J 3/21
(87) WO 99/24651

(11) **1 053 916** (51) B60R 21/26
(87) WO 00/48868

(11) **1 055 708** (51) C08L 79/08
(87) WO 99/41314

(11) **1 056 496** (51) A61M 11/00
(87) WO 99/40959

(11) **1 056 520** (51) A63B 21/00
(87) WO 99/38575

(11) **1 056 674** (51) B66B 3/00
(87) WO 99/36341

(11) **1 057 814** (51) C07D 209/90
(87) WO 99/33804

(11) **1 058 947** (51) H01L 29/06
(87) WO 99/40628

(11) **1 060 435** (51) G02F 1/35
(87) WO 99/14629

(11) **1 063 262** (51) C08L 71/12
(87) WO 99/42523

(11) **1 063 600** (51) G06F 17/50
(87) WO 99/40526

(11) **1 065 471** (51) G01C 21/00
(87) WO 99/47892

(11) **1 069 633** (51) H01M 4/58
(87) WO 99/49528

(11) **1 071 558** (51) B41F 1/28
(87) WO 99/41079

(11) **1 073 967** (51) G06F 15/00
(87) WO 99/54139

(11) **1 075 202** (51) A47J 37/00
(87) WO 99/56602

(11) **1 075 770** (51) H04Q 7/20
(87) WO 99/56476

(11) **1 078 449** (51) H03B 5/32
(87) WO 99/56387

(11) **1 079 267** (51) G03B 27/32
(87) WO 99/53374

(11) **1 079 394** (51) G11C 27/00
(87) WO 99/54882

(11) **1 082 365** (51) C08F 8/30
(87) WO 99/51651

(11) **1 082 961** (51) A61K 31/5575
(87) WO 99/61029

(11) **1 083 055** (51) B41C 1/10
(87) WO 00/51819

(11) **1 085 317** (51) G01N 27/28
(87) WO 99/64849

(11) **1 085 982** (51) B32B 31/00
(87) WO 99/64240

(11) **1 086 972** (51) C08G 59/62
(87) WO 00/44806

(11) **1 088 376** (51) H03K 3/53
(87) WO 99/56356

(11) **1 095 316** (51) G03G 15/00
(87) WO 99/64935

(11) **1 113 898** (51) B23K 9/00
(87) WO 99/39860

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **0 988 663** (51) H04B 7/10
28.05.2001

I.2

• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern

• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number

• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 99/00793	(51) G11B 7/135	(87) WO 99/31358	(51) F01K 1/00
(86) SG 98/00050	(87) 1999/01 07.01.1999	(86) US 98/26572	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98932702.8	31.03.1999	(21) 98963175.9	18.09.1999
(87) WO 99/01021	(51) A01D 44/00	(87) WO 99/32361	(51) B65D 5/72
(86) SE 98/01284	(87) 1999/02 14.01.1999	(86) US 98/27372	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98932689.7	03.02.2000	(21) 98966052.7	24.07.2000
(87) WO 99/01537	(51) C12M 1/00	(87) WO 99/32394	(51) B67D 5/20
(86) EP 98/04118	(87) 1999/02 14.01.1999	(86) FR 98/02750	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98938685.9	06.02.2001	(21) 98962479.6	21.08.2000
(87) WO 97/36522	(51) A47D 15/00	(87) WO 99/03077	(51) G08G 1/127
(86) US 97/04951	(87) 1997/43 09.10.1997	(86) FR 98/01521	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 97917638.5	02.10.2000	(21) 98938736.0	20.07.2000
(87) WO 97/44169	(51) B28B 11/00	(87) WO 99/05676	(51) B09B 3/00
(86) IT 96/00133	(87) 1997/51 27.11.1997	(86) US 98/13562	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 96921079.8	28.12.1999	(21) 98931732.6	02.01.2001
(87) WO 98/25212	(51) G06F 15/30	(87) WO 99/08560	(51) B08B 3/02
(86) US 97/21960	(87) 1998/23 11.06.1998	(86) US 98/17088	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 97954032.5	04.07.2000	(21) 98942097.1	13.09.2000
(87) WO 98/31508	(51) B25B 13/16	(87) WO 99/11542	(51) B65D 75/00
(86) US 97/20339	(87) 1998/29 23.07.1998	(86) EP 98/05641	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 97947407.9	18.08.1999	(21) 98954256.8	15.08.2000
(87) WO 98/36261	(51) G01N 1/28	(87) WO 99/13183	(51) B67D 5/33
(86) US 98/01634	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) EP 98/05584	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98906026.4	01.08.2000	(21) 98948901.8	15.08.2000
(87) WO 98/38876	(51) A23L 3/54	(87) WO 99/15317	(51) C09J 123/08
(86) FI 98/00187	(87) 1998/36 11.09.1998	(86) US 98/19769	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98906966.1	05.10.1999	(21) 98948421.7	08.08.2000
(87) WO 98/40916	(51) H01L 33/00	(87) WO 99/15323	(51) G11B 11/10
(86) GB 98/00729	(87) 1998/37 17.09.1998	(86) US 97/16686	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98909601.1	12.10.2000	(21) 97943392.7	08.08.2000
(87) WO 98/41913	(51) G06F 1/00	(87) WO 99/15969	(51) G11C 16/04
(86) US 98/05316	(87) 1998/38 24.09.1998	(86) US 98/18764	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98911774.2	20.10.1999	(21) 98944824.6	07.08.2000
(87) WO 98/49403	(51) E04B 1/32	(87) WO 99/16010	(51) H03M 13/00
(86) US 98/08495	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) US 98/19544	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98923309.3	01.12.1999	(21) 98947147.9	10.08.2000
(87) WO 98/53822	(51) A61K 31/44	(87) WO 99/19826	(51) H04N 7/16
(86) US 98/11270	(87) 1998/48 03.12.1998	(86) US 98/21668	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98925166.5	06.01.2000	(21) 98952298.2	07.08.2000
(87) WO 98/55879	(51) G01R 31/00	(87) WO 99/20483	(51) H04N 13/00
(86) IB 98/01043	(87) 1998/49 10.12.1998	(86) FR 98/02191	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98928494.8	06.01.2000	(21) 98949048.7	07.08.2000
(87) WO 98/56369	(51) A61K 31/19	(87) WO 99/21686	(51) B21D 7/04
(86) IL 98/00258	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) IB 97/01347	(87) 1999/29 22.07.1999
(21) 98923045.3	03.01.2001	(21) 97944065.8	15.09.2000
(87) WO 98/56438	(51) A61M 5/28	(87) WO 99/26873	(51) B25B 13/00
(86) AU 98/00407	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) US 98/25002	(87) 1999/29 22.07.1999
(21) 98923925.6	11.01.2000	(21) 98960401.2	15.08.2000
(87) WO 98/57309	(51) G07F 17/32	(87) WO 99/27608	(51) B29C 33/38
(86) GB 98/01724	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) US 98/24794	(87) 1999/29 22.07.1999
(21) 98928471.6	01.07.2000	(21) 98960318.8	22.08.2000
(87) WO 98/57327	(51) G11B 25/06	(87) WO 99/28201	(51) B42D 15/00
(86) US 98/12049	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) US 98/25269	(87) 1999/29 22.07.1999
(21) 98928984.8	16.03.1999	(21) 98960506.8	17.08.2000
(87) WO 98/57500	(51) H04N 9/73	(87) WO 99/29478	(51) B60B 37/00
(86) US 98/12144	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) GB 97/03371	(87) 1999/29 22.07.1999
(21) 98929006.9	11.01.2000	(21) 97947791.6	16.08.2000
(87) WO 99/00769	(51) G07B 15/00	(87) WO 99/31295	(51) B65D 81/36
(86) AU 98/00491	(87) 1999/01 07.01.1999	(86) US 97/22676	(87) 1999/29 22.07.1999
(21) 98930537.0	01.07.2000	(21) 97952365.1	16.08.2000

(87) WO 99/36615	(51) D21F 5/18	(87) WO 99/39505	(51) H04N 7/18	(87) WO 99/40258	(51) D21G 9/00
(86) SE 99/00028	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/01803	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) FI 99/00087	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99903978.7	17.08.2000	(21) 99905511.4	30.08.2000	(21) 99902576.0	12.09.2000
(87) WO 99/36738	(51) F27D 21/02	(87) WO 99/39529	(51) H04Q 7/30	(87) WO 99/40406	(51) G01M 1/02
(86) US 98/19276	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) FI 99/00064	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) DK 99/00060	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 98966726.6	15.08.2000	(21) 99900909.5	31.08.2000	(21) 99902513.3	12.09.2000
(87) WO 99/37029	(51) H03M 13/00	(87) WO 99/39531	(51) H04Q 7/34	(87) WO 99/40452	(51) G01S 13/94
(86) US 99/01052	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) SE 99/00065	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/02472	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99902349.2	21.08.2000	(21) 99906601.2	05.09.2000	(21) 99910946.5	07.09.2000
(87) WO 99/37480	(51) B32B 31/00	(87) WO 99/39545	(51) H04R 5/00	(87) WO 99/40490	(51) G05B 13/02
(86) US 99/01064	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/02336	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/02505	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99903170.1	22.08.2000	(21) 99905692.2	05.09.2000	(21) 99904590.9	07.09.2000
(87) WO 99/37545	(51) B65B 67/04	(87) WO 99/39569	(51) A01J 7/02	(87) WO 99/40562	(51) G09G 5/00
(86) US 99/01218	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/02750	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) IL 99/00083	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99904163.5	23.08.2000	(21) 99905893.6	12.09.2000	(21) 99903894.6	10.11.1999
(87) WO 99/37560	(51) B65D 85/82	(87) WO 99/39570	(51) A01J 7/02	(87) WO 99/40646	(51) H01P 7/06
(86) US 99/01408	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/02751	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) SE 99/00164	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99903315.2	23.08.2000	(21) 99905894.4	12.09.2000	(21) 99906651.7	12.09.2000
(87) WO 99/37758	(51) C12N 15/00	(87) WO 99/39594	(51) A23N 15/00	(87) WO 99/40687	(51) H04B 1/38
(86) US 99/01627	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/02907	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) US 99/02815	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99902437.5	29.08.2000	(21) 99906899.2	12.09.2000	(21) 99905909.0	12.09.2000
(87) WO 99/37843	(51) D05B 57/26	(87) WO 99/39622	(51) A47L 9/00	(87) WO 99/40688	(51) H04B 1/66
(86) US 99/00302	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01073	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) US 99/02468	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99902095.1	23.08.2000	(21) 99902362.5	12.09.2000	(21) 99905760.7	06.09.2000
(87) WO 99/38318	(51) H04N 1/32	(87) WO 99/39659	(51) A61F 2/00	(87) WO 99/40692	(51) H04B 7/185
(86) EP 98/08524	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/02639	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) US 99/02290	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 98966859.5	21.08.2000	(21) 99906789.5	12.09.2000	(21) 99909476.6	07.09.2000
(87) WO 99/38397	(51) A41B 1/00	(87) WO 99/39667	(51) A61F 5/01	(87) WO 99/40713	(51) H04M 3/50
(86) US 99/01173	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/02038	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) SE 99/00168	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99904146.0	30.08.2000	(21) 99903501.7	12.09.2000	(21) 99906654.1	12.09.2000
(87) WO 99/38430	(51) A47L 5/38	(87) WO 99/39796	(51) A63H 33/08	(87) WO 99/40722	(51) H04N 5/92
(86) US 99/02074	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/02077	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) GB 99/00387	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99904493.6	31.08.2000	(21) 99905572.6	12.09.2000	(21) 99904978.6	28.05.2001
(87) WO 99/38500	(51) A61K 31/00	(87) WO 99/39812	(51) B01F 3/04	(87) WO 99/40723	(51) H04N 7/14
(86) US 99/02062	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/02441	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) US 99/01337	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99903510.8	31.08.2000	(21) 99904583.4	12.09.2000	(21) 99903283.2	07.09.2000
(87) WO 99/38663	(51) B28B 19/00	(87) WO 99/39830	(51) B02C 4/28	(87) WO 99/40731	(51) H04Q 3/00
(86) EP 99/00348	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) EP 99/00816	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) DE 99/00380	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99903658.5	05.09.2000	(21) 99910206.4	10.09.2000	(21) 99914412.4	12.09.2000
(87) WO 99/38775	(51) B65B 11/02	(87) WO 99/39850	(51) B21J 5/08	(87) WO 99/40732	(51) H04Q 3/00
(86) US 99/01407	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) NO 99/00031	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) FI 99/00077	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99904217.9	30.08.2000	(21) 99903954.8	05.09.2000	(21) 99902567.9	05.09.2000
(87) WO 99/39038	(51) D04H 11/00	(87) WO 99/39862	(51) B23K 26/08	(87) WO 99/40735	(51) H04Q 3/00
(86) US 98/27038	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/02809	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) FI 99/00081	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 98963274.0	30.08.2000	(21) 99934216.5	10.09.2000	(21) 99902571.1	05.09.2000
(87) WO 99/39052	(51) D21H 27/28	(87) WO 99/39922	(51) B43M 15/00	(87) WO 99/40736	(51) H04Q 3/00
(86) US 99/01926	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/02683	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) FI 99/00082	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99904422.5	05.09.2000	(21) 99906806.7	11.09.2000	(21) 99902572.9	05.09.2000
(87) WO 99/39348	(51) G11B 33/04	(87) WO 99/39982	(51) B65D 1/26	(87) WO 99/40744	(51) H04Q 7/32
(86) GB 99/00154	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) DE 99/00357	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) FI 99/00093	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99902649.5	04.09.2000	(21) 99914407.4	10.09.2000	(21) 99902580.2	07.09.2000
(87) WO 99/39387	(51) H01L 29/51	(87) WO 99/40012	(51) B65H 75/44	(87) WO 99/40746	(51) H04Q 7/32
(86) DE 99/00217	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/01072	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) US 99/02778	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99910086.0	31.08.2000	(21) 99902361.7	12.09.2000	(21) 99906840.6	12.09.2000
(87) WO 99/39443	(51) H04B 1/10	(87) WO 99/40134	(51) C08F 220/12	(87) WO 99/40747	(51) H04Q 7/38
(86) US 99/02216	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 98/02024	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) DE 99/00132	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99905634.4	05.09.2000	(21) 98903908.6	04.09.2000	(21) 99934197.7	05.09.2000
(87) WO 99/39478	(51) H04L 12/28	(87) WO 99/40164	(51) C10G 7/00	(87) WO 99/40750	(51) H04Q 7/38
(86) US 99/02277	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) DE 99/00321	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) FR 99/00232	(87) 1999/32 12.08.1999
(21) 99906712.7	05.09.2000	(21) 99910111.6	06.09.2000	(21) 99901704.9	05.09.2000

(87) WO 99/40774 (86) US 99/04026 (21) 99908428.8	(51) A01D 55/00 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/41756 (86) EP 99/00854 (21) 99913151.9	(51) H01B 1/12 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/42165 (86) US 99/03565 (21) 99908256.3	(51) A61M 36/06 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/40775 (86) CA 99/00096 (21) 99904636.0	(51) A01G 27/04 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/41827 (86) US 99/03116 (21) 99906991.7	(51) H02M 3/335 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/42184 (86) US 99/03774 (21) 99908333.0	(51) A63B 37/06 (87) 1999/34 26.08.1999 24.09.2000
(87) WO 99/40805 (86) GB 99/00382 (21) 99904973.7	(51) A24C 5/31 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/41861 (86) US 99/01867 (21) 99906689.7	(51) H04J 3/12 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/42263 (86) EP 99/00705 (21) 99904851.5	(51) B27G 19/04 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/40838 (86) EP 99/01237 (21) 99908948.5	(51) A61B 3/18 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/41864 (86) US 99/02148 (21) 99903518.1	(51) H04J 3/26 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/42299 (86) US 99/02297 (21) 99906717.6	(51) B42D 5/00 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000
(87) WO 99/40845 (86) US 99/02982 (21) 99906933.9	(51) A61B 5/06 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/41873 (86) FI 99/00116 (21) 99904890.3	(51) H04L 7/00 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/42414 (86) US 99/03410 (21) 99934276.9	(51) C03C 17/36 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/40847 (86) IL 99/00064 (21) 99902803.8	(51) A61B 8/00 (87) 1999/33 19.08.1999 16.09.2000	(87) WO 99/41875 (86) US 99/02278 (21) 99905663.3	(51) H04L 9/00 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/42504 (86) SK 99/00002 (21) 99904012.4	(51) C08F 218/10 (87) 1999/34 26.08.1999 20.09.2000
(87) WO 99/40860 (86) US 99/03087 (21) 99908138.3	(51) A61B 17/39 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/41881 (86) FR 99/00290 (21) 99903729.4	(51) H04L 12/18 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/42535 (86) US 99/00991 (21) 99903146.1	(51) C09J 4/00 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000
(87) WO 99/40861 (86) US 99/03379 (21) 99908201.9	(51) A61B 17/39 (87) 1999/33 19.08.1999 18.09.2000	(87) WO 99/41892 (86) US 99/02558 (21) 99905806.8	(51) H04M 3/42 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/42647 (86) EP 99/01124 (21) 99913179.0	(51) D06F 39/02 (87) 1999/34 26.08.1999 24.09.2000
(87) WO 99/40869 (86) US 99/03366 (21) 99908193.8	(51) A61B 19/00 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/41893 (86) US 99/02988 (21) 99932538.4	(51) H04M 3/00 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/42773 (86) EP 99/01127 (21) 99910251.0	(51) F25J 3/04 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/40960 (86) FR 99/00300 (21) 99902638.8	(51) A61M 16/04 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/41899 (86) US 99/02864 (21) 99906876.0	(51) H04M 15/00 (87) 1999/33 19.08.1999 11.09.2000	(87) WO 99/42795 (86) FR 99/00348 (21) 99903771.6	(51) G01G 19/12 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000
(87) WO 99/40976 (86) US 99/02825 (21) 99906859.6	(51) A63B 21/02 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/41929 (86) FI 99/00099 (21) 99902586.9	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/42846 (86) FR 99/00352 (21) 99903774.0	(51) G01R 21/133 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000
(87) WO 99/40977 (86) US 99/02502 (21) 99906757.2	(51) A63B 37/12 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/41932 (86) SE 99/00153 (21) 99906643.4	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/43044 (86) US 99/03432 (21) 99934371.8	(51) H01Q 1/52 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/41002 (86) US 99/03152 (21) 99907010.5	(51) B01F 3/00 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/41936 (86) GB 99/00363 (21) 99903829.2	(51) H04Q 11/04 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/43091 (86) AU 99/00100 (21) 99907184.8	(51) H04B 1/38 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/41011 (86) EP 99/00901 (21) 99911662.7	(51) B01J 23/31 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/42029 (86) US 99/03559 (21) 99909511.0	(51) A61B 1/04 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000	(87) WO 99/43129 (86) DE 99/00391 (21) 99911595.9	(51) H04L 12/40 (87) 1999/34 26.08.1999 26.09.2000
(87) WO 99/41169 (86) US 99/04239 (21) 99908530.1	(51) B65G 47/31 (87) 1999/33 19.08.1999 18.09.2000	(87) WO 99/42032 (86) US 99/03501 (21) 99908243.1	(51) A61B 5/0484 (87) 1999/34 26.08.1999 20.09.2000	(87) WO 99/43133 (86) FI 99/00092 (21) 99902579.4	(51) H04L 29/06 (87) 1999/34 26.08.1999 12.09.2000
(87) WO 99/41307 (86) US 99/00189 (21) 99902985.3	(51) C08K 5/15 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/42046 (86) US 99/03768 (21) 99909539.1	(51) A61B 17/39 (87) 1999/34 26.08.1999 20.09.2000	(87) WO 99/43143 (86) SE 99/00185 (21) 99909432.9	(51) H04M 7/00 (87) 1999/34 26.08.1999 26.09.2000
(87) WO 99/41557 (86) EP 99/00962 (21) 99914457.9	(51) F25J 3/04 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/42047 (86) US 99/03769 (21) 99910977.0	(51) A61B 17/39 (87) 1999/34 26.08.1999 20.09.2000	(87) WO 99/43172 (86) FI 99/00090 (21) 99902578.6	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/34 26.08.1999 12.09.2000
(87) WO 99/41707 (86) GB 99/00395 (21) 99904986.9	(51) G07C 1/10 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/42048 (86) US 99/03384 (21) 99908204.3	(51) A61B 17/56 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000	(87) WO 99/43222 (86) US 99/03717 (21) 99908314.0	(51) A24C 1/00 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000
(87) WO 99/41712 (86) DE 99/00075 (21) 99907240.8	(51) G07D 11/00 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/42049 (86) US 99/03592 (21) 99908268.8	(51) A61B 17/56 (87) 1999/34 26.08.1999 20.09.2000	(87) WO 99/43235 (86) SE 99/00229 (21) 99908004.7	(51) A47B 97/04 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000
(87) WO 99/41723 (86) US 99/02896 (21) 99906892.7	(51) G08B 21/00 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/42055 (86) US 99/03357 (21) 99908190.4	(51) A61C 3/14 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/43237 (86) SE 99/00267 (21) 99908021.1	(51) A47C 7/54 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000

(87) WO 99/43250 (86) SE 99/00166 (21) 99936021.7	(51) A47L 9/04 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/44255 (86) US 99/03918 (21) 99908386.8	(51) H01M 10/46 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/44515 (86) US 99/04470 (21) 99909714.0	(51) A61B 17/22 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000
(87) WO 99/43262 (86) US 99/04349 (21) 99909666.2	(51) A61B 17/39 (87) 1999/35 02.09.1999 30.09.2000	(87) WO 99/44258 (86) US 99/02268 (21) 99905659.1	(51) H01Q 1/24 (87) 1999/35 02.09.1999 29.11.1991	(87) WO 99/44520 (86) US 99/04794 (21) 99911119.8	(51) A61B 17/39 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000
(87) WO 99/43275 (86) US 99/04238 (21) 99908529.3	(51) A61F 5/00 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/44333 (86) FR 99/00410 (21) 99904941.4	(51) H04L 9/32 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/44525 (86) US 99/04490 (21) 99909723.1	(51) A61B 17/58 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000
(87) WO 99/43280 (86) SE 99/00273 (21) 99908026.0	(51) A61G 5/14 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/44349 (86) EP 99/01134 (21) 99913180.8	(51) H04M 1/60 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/44554 (86) US 99/04663 (21) 99911073.7	(51) A61F 9/007 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000
(87) WO 99/43398 (86) US 99/03986 (21) 99908406.4	(51) A63C 11/00 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/44379 (86) SE 99/00281 (21) 99908032.8	(51) H04Q 7/32 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/44657 (86) US 99/04419 (21) 99908578.0	(51) A61M 5/20 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000
(87) WO 99/43404 (86) US 99/04025 (21) 99908427.0	(51) A63F 1/14 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/44381 (86) SE 99/00183 (21) 99907989.0	(51) H04Q 7/34 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/44669 (86) US 99/03186 (21) 99937882.1	(51) A61M 25/10 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000
(87) WO 99/43409 (86) US 99/04334 (21) 99908547.5	(51) B01D 15/08 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/44386 (86) SE 99/00184 (21) 99907990.8	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/44691 (86) EP 99/01202 (21) 99910276.7	(51) A63B 21/068 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000
(87) WO 99/43425 (86) US 99/03819 (21) 99908353.8	(51) B01J 8/18 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/44393 (86) FR 99/00438 (21) 99906308.4	(51) H05B 6/78 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/44693 (86) US 99/04563 (21) 99911039.8	(51) A63B 37/12 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000
(87) WO 99/43453 (86) US 99/04107 (21) 99909606.8	(51) B21H 1/00 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/44401 (86) US 99/04211 (21) 99908510.3	(51) H05K 1/14 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/44695 (86) AU 99/00116 (21) 99908676.2	(51) A63B 47/02 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000
(87) WO 99/43465 (86) US 99/02018 (21) 99904466.2	(51) B24B 1/00 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/44411 (86) NL 99/00121 (21) 99909409.7	(51) A01G 5/00 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 99/44697 (86) US 99/04562 (21) 99911038.0	(51) A63B 53/02 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000
(87) WO 99/43468 (86) EP 99/00554 (21) 99910160.3	(51) B24B 9/14 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/44432 (86) IS 99/00005 (21) 99910654.5	(51) A22C 25/08 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 99/44699 (86) DE 99/00545 (21) 99911621.3	(51) A63B 69/36 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000
(87) WO 99/43482 (86) US 99/04465 (21) 99909711.6	(51) B29C 44/02 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/44433 (86) IS 99/00006 (21) 99910655.2	(51) A23B 4/06 (87) 1999/36 10.09.1999 09.10.2000	(87) WO 99/44706 (86) NL 99/00114 (21) 99909402.2	(51) A63K 3/04 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000
(87) WO 99/43568 (86) EP 99/00755 (21) 99904859.8	(51) B65D 47/26 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/44444 (86) US 99/04586 (21) 99912246.8	(51) A23L 3/34 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000	(87) WO 99/44833 (86) FR 99/00464 (21) 99937901.9	(51) B41J 3/34 (87) 1999/36 10.09.1999 07.12.1999
(87) WO 99/43579 (86) EP 99/01157 (21) 99910260.1	(51) B65F 1/00 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/44458 (86) AU 99/00132 (21) 99937857.3	(51) A45B 11/00 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 99/44892 (86) US 99/04428 (21) 99908584.8	(51) B65B 43/04 (87) 1999/36 10.09.1999 03.12.1999
(87) WO 99/43609 (86) US 99/03572 (21) 99908259.7	(51) C01B 3/26 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/44489 (86) EP 99/01230 (21) 99910284.1	(51) A61B 1/005 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/45021 (86) US 99/04705 (21) 99909795.9	(51) C07H 21/04 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000
(87) WO 99/43632 (86) US 99/03720 (21) 99908317.3	(51) C05F 11/08 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/44495 (86) SE 99/00294 (21) 99908043.5	(51) A61B 5/00 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000	(87) WO 99/45088 (86) US 99/03883 (21) 99909557.3	(51) C11D 1/72 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000
(87) WO 99/43724 (86) US 98/27729 (21) 98964987.6	(51) C08F 210/16 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/44497 (86) US 99/05013 (21) 99909901.3	(51) A61B 5/00 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/45136 (86) CA 99/00183 (21) 99937945.6	(51) C12Q 1/02 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000
(87) WO 99/43740 (86) US 99/02067 (21) 99904491.0	(51) C08J 5/18 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/44509 (86) US 99/04407 (21) 99909692.8	(51) A61B 17/00 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000	(87) WO 99/45140 (86) US 99/04725 (21) 99909804.9	(51) C12Q 1/32 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000
(87) WO 99/44051 (86) US 98/22251 (21) 98956128.7	(51) G01N 29/24 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/44512 (86) US 99/04558 (21) 99912242.7	(51) A61B 17/20 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000	(87) WO 99/45337 (86) AU 99/00134 (21) 99908687.9	(51) F42B 3/087 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000
(87) WO 99/44232 (86) US 99/03791 (21) 99908346.2	(51) H01L 21/768 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/44514 (86) US 99/04468 (21) 99909713.2	(51) A61B 17/22 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000	(87) WO 99/45412 (86) FR 99/00451 (21) 99937993.6	(51) G01T 1/29 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000

(87) WO 99/45509	(51) G07F 17/34	(87) WO 99/46230	(51) C07C 49/727	(87) WO 99/47152	(51) A61K 38/00
(86) US 99/04646	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) AU 99/00144	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05918	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99908629.1	09.10.2000	(21) 99909994.8	12.10.2000	(21) 99914941.2	21.10.2000
(87) WO 99/45511	(51) G08B 1/00	(87) WO 99/46243	(51) C07D 207/12	(87) WO 99/47161	(51) A61K 38/26
(86) US 99/03860	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 98/00941	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05571	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99908361.1	05.10.2000	(21) 98917942.9	13.10.2000	(21) 99912513.1	20.10.2000
(87) WO 99/45628	(51) H02K 53/00	(87) WO 99/46260	(51) C07D 403/04	(87) WO 99/47164	(51) A61K 39/00
(86) IT 99/00037	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) SE 99/00276	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05622	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99938019.9	06.10.2000	(21) 99909440.2	16.10.2000	(21) 99911404.4	19.10.2000
(87) WO 99/45751	(51) H05H 7/18	(87) WO 99/46271	(51) C07F 9/50	(87) WO 99/47165	(51) A61K 39/00
(86) GB 99/00662	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 99/05029	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05625	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99938033.0	07.10.2000	(21) 99909911.2	10.10.2000	(21) 99912535.4	19.10.2000
(87) WO 99/45772	(51) A01N 37/00	(87) WO 99/46278	(51) C07H 21/04	(87) WO 99/47167	(51) A61K 39/295
(86) US 99/04007	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05388	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05623	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99908419.7	11.10.2000	(21) 99912445.6	16.10.2000	(21) 99912533.9	19.10.2000
(87) WO 99/45773	(51) A01N 37/02	(87) WO 99/46357	(51) C11D 3/395	(87) WO 99/47171	(51) A61K 45/06
(86) US 99/05202	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05101	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) GB 99/00801	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99912366.4	11.10.2000	(21) 99912340.9	10.10.2000	(21) 99909111.9	17.10.2000
(87) WO 99/45777	(51) A01N 43/04	(87) WO 99/46669	(51) G06F 3/033	(87) WO 99/47177	(51) A61K 48/00
(86) US 99/04571	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) EP 99/01521	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05867	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99912244.3	11.10.2000	(21) 99914497.5	10.10.2000	(21) 99913934.8	19.10.2000
(87) WO 99/45780	(51) A01N 43/64	(87) WO 99/46679	(51) G06F 9/46	(87) WO 99/47180	(51) A61K 48/00
(86) US 99/05157	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05112	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/06101	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99911253.5	10.10.2000	(21) 99911234.5	11.10.2000	(21) 99914960.2	21.10.2000
(87) WO 99/45786	(51) A23B 7/05	(87) WO 99/46682	(51) G06F 12/14	(87) WO 99/47181	(51) A61K 51/00
(86) EP 99/00976	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) AU 99/00142	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/04902	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99911667.6	10.10.2000	(21) 99908694.5	11.10.2000	(21) 99911153.7	19.10.2000
(87) WO 99/45792	(51) A23K 1/00	(87) WO 99/46689	(51) G06F 15/00	(87) WO 99/47281	(51) B09B 1/00
(86) US 99/04956	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05482	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) ZA 99/00004	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99912305.2	10.10.2000	(21) 99911369.9	13.10.2000	(21) 99911501.7	21.10.2000
(87) WO 99/45795	(51) A23K 1/16	(87) WO 99/46704	(51) G06F 17/50	(87) WO 99/47421	(51) B65B 1/00
(86) DK 99/00120	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05273	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) BR 99/00019	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99907331.5	13.10.2000	(21) 99913848.0	11.10.2000	(21) 99917694.4	19.12.1999
(87) WO 99/45864	(51) A61F 5/042	(87) WO 99/46731	(51) G06T 5/20	(87) WO 99/47504	(51) C07D 233/64
(86) GB 99/00710	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05426	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) FR 99/00344	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99907751.4	12.10.2000	(21) 99918428.6	14.10.2000	(21) 99904903.4	16.10.2000
(87) WO 99/45911	(51) A61K 31/00	(87) WO 99/46844	(51) H02J 7/00	(87) WO 99/47556	(51) C07K 14/00
(86) US 99/05493	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05239	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05999	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99913872.0	13.10.2000	(21) 99911294.9	11.10.2000	(21) 99914947.9	20.10.2000
(87) WO 99/45975	(51) A61L 15/46	(87) WO 99/46929	(51) H04N 5/217	(87) WO 99/47566	(51) C07K 17/00
(86) GB 99/00660	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05278	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05875	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99939164.2	12.10.2000	(21) 99911303.8	11.10.2000	(21) 99914932.1	18.10.2000
(87) WO 99/45978	(51) A61L 25/00	(87) WO 99/46936	(51) H04N 7/24	(87) WO 99/47585	(51) C08L 67/00
(86) US 99/05497	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/03363	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) EP 99/01754	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99912487.8	16.10.2000	(21) 99908191.2	14.10.2000	(21) 99916824.8	20.10.2000
(87) WO 99/46014	(51) A63B 47/00	(87) WO 99/46999	(51) A23G 9/00	(87) WO 99/47640	(51) C12N 1/13
(86) GB 99/00709	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) ES 99/00059	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) US 99/06070	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99907750.6	11.10.2000	(21) 99906265.6	18.10.2000	(21) 99913985.0	21.10.2000
(87) WO 99/46223	(51) C07B 39/00	(87) WO 99/47106	(51) A61K 7/06	(87) WO 99/47644	(51) C12N 5/06
(86) US 99/04989	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/04659	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) AU 99/00177	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99911190.9	10.10.2000	(21) 99909782.7	17.10.2000	(21) 99910022.5	19.10.2000
(87) WO 99/46225	(51) C07C 17/093	(87) WO 99/47118	(51) A61K 7/48	(87) WO 99/47650	(51) C12N 9/00
(86) FR 99/00398	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05483	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) US 99/06158	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99904931.5	13.10.2000	(21) 99909971.6	17.10.2000	(21) 99914967.7	17.10.2000
(87) WO 99/46227	(51) C07C 39/15	(87) WO 99/47137	(51) A61K 31/35	(87) WO 99/47679	(51) C12N 15/29
(86) JP 99/01106	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05618	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) CA 99/00219	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99909180.4	11.10.2000	(21) 99912531.3	20.10.2000	(21) 99908701.8	19.10.2000
(87) WO 99/46229	(51) C07C 45/77	(87) WO 99/47151	(51) A61K 38/00	(87) WO 99/47682	(51) C12N 15/29
(86) FR 99/00559	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/05842	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) GB 99/00728	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 99907699.5	13.10.2000	(21) 99913928.0	21.10.2000	(21) 99910479.7	21.10.2000

(87) WO 99/47692 (86) US 99/05930 (21) 99913949.6	(51) C12P 1/00 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000	(87) WO 99/49028 (86) US 99/06029 (21) 99913978.5	(51) C12N 15/10 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/53995 (86) JP 99/02069 (21) 99914766.3	(51) A61N 1/10 (87) 1999/43 28.10.1999 21.11.2000
(87) WO 99/47710 (86) US 99/06154 (21) 99912765.7	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/38 23.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/49041 (86) US 99/06675 (21) 99915055.0	(51) C12N 15/12 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/53997 (86) RU 99/00119 (21) 99921309.3	(51) A61N 5/10 (87) 1999/43 28.10.1999 22.11.2000
(87) WO 99/47712 (86) EP 99/01807 (21) 99913274.9	(51) C21C 7/10 (87) 1999/38 23.09.1999 21.12.1999	(87) WO 99/49048 (86) AU 99/00213 (21) 99912968.7	(51) C12N 15/30 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/53998 (86) RU 99/00120 (21) 99921310.1	(51) A61N 5/10 (87) 1999/43 28.10.1999 22.11.2000
(87) WO 99/47933 (86) CA 99/00200 (21) 99907202.8	(51) G01N 33/58 (87) 1999/38 23.09.1999 16.10.2000	(87) WO 99/49060 (86) SE 99/00478 (21) 99913806.8	(51) C12N 15/62 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/54012 (86) RU 99/00125 (21) 99922675.6	(51) A63H 3/00 (87) 1999/43 28.10.1999 23.11.2000
(87) WO 99/47989 (86) US 99/05218 (21) 99911287.3	(51) G06F 1/00 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000	(87) WO 99/49083 (86) US 99/06488 (21) 99915025.3	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/54076 (86) JP 99/02161 (21) 99917120.0	(51) B22F 5/00 (87) 1999/43 28.10.1999 24.11.2000
(87) WO 99/47990 (86) US 99/05682 (21) 99911418.4	(51) G06F 1/00 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000	(87) WO 99/49084 (86) US 99/06679 (21) 99915056.8	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/54924 (86) JP 99/02073 (21) 99914769.7	(51) H01L 21/304 (87) 1999/43 28.10.1999 22.11.2000
(87) WO 99/47993 (86) US 99/05753 (21) 99912592.5	(51) G06F 1/16 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000	(87) WO 99/49085 (86) US 99/06691 (21) 99915058.4	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/54941 (86) JP 99/02162 (21) 99917121.8	(51) H01L 35/34 (87) 1999/43 28.10.1999 24.11.2000
(87) WO 99/48011 (86) US 99/06074 (21) 99914953.7	(51) G06F 13/00 (87) 1999/38 23.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/49252 (86) AU 99/00199 (21) 99911516.5	(51) F16K 47/02 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/54945 (86) JP 99/02092 (21) 99913724.3	(51) H01M 4/80 (87) 1999/43 28.10.1999 21.11.2000
(87) WO 99/48013 (86) EP 99/01800 (21) 99913273.1	(51) G06F 13/10 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000	(87) WO 99/49379 (86) US 99/04937 (21) 99933470.9	(51) G06F 1/00 (87) 1999/39 30.09.1999 09.10.2000	(87) WO 99/55539 (86) JP 99/02298 (21) 99918270.2	(51) B43K 7/02 (87) 1999/44 04.11.1999 29.11.2000
(87) WO 99/48015 (86) US 99/05419 (21) 99909968.2	(51) G06F 13/14 (87) 1999/38 23.09.1999 15.10.2000	(87) WO 99/49452 (86) US 99/03747 (21) 99912222.9	(51) G10H 7/00 (87) 1999/39 30.09.1999 30.10.2000	(87) WO 99/56266 (86) RU 99/00131 (21) 99921313.5	(51) G09B 15/00 (87) 1999/44 04.11.1999 28.11.2000
(87) WO 99/48071 (86) EP 99/01748 (21) 99908967.5	(51) G08B 13/24 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000	(87) WO 99/49873 (86) US 99/06467 (21) 99915017.0	(51) A61K 31/70 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/56308 (86) JP 99/02268 (21) 99917204.2	(51) H01L 21/027 (87) 1999/44 04.11.1999 29.11.2000
(87) WO 99/48072 (86) SE 99/00405 (21) 99910931.7	(51) G08B 25/10 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000	(87) WO 99/50408 (86) US 99/06633 (21) 99914168.2	(51) C12N 15/11 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/56457 (86) US 99/09261 (21) 99920136.1	(51) H04N 1/00 (87) 1999/44 04.11.1999 31.01.2001
(87) WO 99/48203 (86) US 99/04233 (21) 99909643.1	(51) H03K 5/22 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/50431 (86) AU 99/00219 (21) 99912973.7	(51) C12N 15/86 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/56851 (86) JP 99/02258 (21) 99918265.2	(51) B01D 39/20 (87) 1999/45 11.11.1999 08.12.2000
(87) WO 99/48487 (86) US 99/06271 (21) 99914047.8	(51) A61K 31/00 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/50462 (86) US 99/06466 (21) 99915016.2	(51) C12Q 1/70 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/56870 (86) JP 99/02326 (21) 99918289.2	(51) B01J 20/20 (87) 1999/45 11.11.1999 04.12.2000
(87) WO 99/48497 (86) DK 99/00139 (21) 99911623.9	(51) A61K 31/40 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/50682 (86) US 99/05283 (21) 99935271.9	(51) G01S 1/00 (87) 1999/40 07.10.1999 14.10.2000	(87) WO 99/56873 (86) JP 99/02166 (21) 99917125.9	(51) B01J 23/04 (87) 1999/45 11.11.1999 08.12.2000
(87) WO 99/48720 (86) CA 99/00216 (21) 99907218.4	(51) B60N 2/44 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/50735 (86) SE 99/00402 (21) 99910929.1	(51) G06F 3/00 (87) 1999/40 07.10.1999 17.10.2000	(87) WO 99/57066 (86) RU 99/00136 (21) 99922679.8	(51) C02F 1/60 (87) 1999/45 11.11.1999 01.12.2000
(87) WO 99/48876 (86) US 98/26703 (21) 98963960.4	(51) C07D 233/74 (87) 1999/39 30.09.1999 23.10.2000	(87) WO 99/50748 (86) GB 99/00921 (21) 99911939.9	(51) G06F 11/20 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/57333 (86) JP 99/02165 (21) 99917124.2	(51) C23F 11/02 (87) 1999/45 11.11.1999 07.12.2000
(87) WO 99/48914 (86) US 99/06432 (21) 99914099.9	(51) C07K 1/00 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/50820 (86) SE 99/00366 (21) 99910908.5	(51) G09G 5/06 (87) 1999/40 07.10.1999 17.10.2000	(87) WO 99/58004 (86) RU 99/00154 (21) 99922687.1	(51) A23L 3/3409 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000
(87) WO 99/48919 (86) GB 99/00885 (21) 99911912.6	(51) C07K 14/205 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/52565 (86) US 99/02003 (21) 99905558.5	(51) A61K 51/00 (87) 1999/42 21.10.1999 14.01.2000	(87) WO 99/59444 (86) US 99/11050 (21) 99924352.0	(51) A45F 4/02 (87) 1999/47 25.11.1999 21.02.2000
(87) WO 99/49024 (86) US 99/06506 (21) 99912888.7	(51) C12N 15/00 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/53885 (86) JP 99/02119 (21) 99917080.6	(51) A61H 35/00 (87) 1999/43 28.10.1999 22.11.2000	(87) WO 99/59879 (86) US 99/11181 (21) 99924397.5	(51) B65D 1/00 (87) 1999/47 25.11.1999 21.02.2000

(87) WO 99/60731 (86) US 99/10702 (21) 99924244.9	(51) H04B 10/155 (87) 1999/47 25.11.1999 22.02.2000	(87) WO 00/10239 (86) US 99/16924 (21) 99935935.9	(51) H02J 7/00 (87) 2000/08 24.02.2000 12.05.2000	(87) WO 00/13517 (86) US 99/19187 (21) 99951385.6	(51) A22C 29/02 (87) 2000/11 16.03.2000 03.06.2000
(87) WO 99/60948 (86) RU 99/00172 (21) 99925487.3	(51) A61F 2/00 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000	(87) WO 00/10307 (86) US 99/18246 (21) 99941056.6	(51) H04L 29/06 (87) 2000/08 24.02.2000 16.05.2000	(87) WO 00/13533 (86) GB 99/02852 (21) 99941775.1	(51) A24C 5/31 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000
(87) WO 99/61016 (86) JP 99/02763 (21) 99922491.8	(51) A61K 31/40 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000	(87) WO 00/10674 (86) US 98/17065 (21) 99940960.2	(51) B01D 11/00 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2000	(87) WO 00/13559 (86) NL 99/00556 (21) 99941894.0	(51) A47G 23/032 (87) 2000/11 16.03.2000 09.06.2000
(87) WO 99/61021 (86) JP 99/02596 (21) 99921164.2	(51) A61K 31/425 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000	(87) WO 00/10716 (86) CA 99/00761 (21) 99938109.8	(51) B04C 5/081 (87) 2000/09 02.03.2000 20.05.2000	(87) WO 00/13571 (86) US 99/20034 (21) 99946716.0	(51) A61B 3/00 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000
(87) WO 99/61106 (86) RU 99/00135 (21) 99922678.0	(51) A61N 5/06 (87) 1999/48 02.12.1999 21.12.2000	(87) WO 00/10729 (86) EP 99/06031 (21) 99942877.4	(51) B05B 13/04 (87) 2000/09 02.03.2000 23.05.2000	(87) WO 00/13843 (86) US 99/18837 (21) 99946601.4	(51) B23Q 11/00 (87) 2000/11 16.03.2000 05.06.2000
(87) WO 99/61352 (86) DK 99/00281 (21) 99924795.0	(51) B65G 11/06 (87) 1999/48 02.12.1999 23.02.2000	(87) WO 00/10776 (86) TR 99/00011 (21) 99916103.7	(51) B25J 18/00 (87) 2000/09 02.03.2000 20.05.2000	(87) WO 00/14867 (86) DE 99/01941 (21) 99942759.4	(51) H03C 5/00 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000
(87) WO 99/63083 (86) JP 99/02813 (21) 99922532.9	(51) C12N 15/12 (87) 1999/49 09.12.1999 30.12.2000	(87) WO 00/10875 (86) CA 99/00756 (21) 99938104.9	(51) B65B 27/12 (87) 2000/09 02.03.2000 21.05.2000	(87) WO 00/14985 (86) ES 99/00283 (21) 99941665.4	(51) H04Q 7/36 (87) 2000/11 16.03.2000 03.06.2000
(87) WO 99/63743 (86) DE 98/03187 (21) 98965059.3	(51) H04M 15/30 (87) 1999/49 09.12.1999 04.03.2000	(87) WO 00/11354 (86) EP 99/05914 (21) 99944380.7	(51) F16B 13/08 (87) 2000/09 02.03.2000 19.05.2000	(87) WO 00/15064 (86) US 99/05719 (21) 99914919.8	(51) A41G 1/00 (87) 2000/12 23.03.2000 16.06.2000
(87) WO 99/67382 (86) IL 99/00343 (21) 99929660.1	(51) C12N 15/12 (87) 1999/52 29.12.1999 28.10.2000	(87) WO 00/11819 (86) DE 99/02614 (21) 99953548.7	(51) H04J 3/06 (87) 2000/09 02.03.2000 19.05.2000	(87) WO 00/15107 (86) US 99/21273 (21) 99948252.4	(51) A61B 5/026 (87) 2000/12 23.03.2000 17.06.2000
(87) WO 00/00192 (86) US 99/14490 (21) 99930753.1	(51) A61K 31/40 (87) 2000/01 06.01.2000 28.03.2000	(87) WO 00/11851 (86) US 99/18858 (21) 99941228.1	(51) H04M 1/02 (87) 2000/09 02.03.2000 23.05.2000	(87) WO 00/15280 (86) CH 99/00437 (21) 99941361.0	(51) A61M 5/145 (87) 2000/12 23.03.2000 16.06.2000
(87) WO 00/01190 (86) US 99/14365 (21) 99930702.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/01 06.01.2000 28.03.2000	(87) WO 00/11858 (86) ES 99/00260 (21) 99940204.3	(51) H04M 11/04 (87) 2000/09 02.03.2000 25.05.2000	(87) WO 00/15310 (86) GB 99/02942 (21) 99943141.4	(51) A63B 53/14 (87) 2000/12 23.03.2000 12.09.2000
(87) WO 00/01718 (86) US 99/15035 (21) 99932191.2	(51) C07K 14/00 (87) 2000/02 13.01.2000 21.10.2000	(87) WO 00/11961 (86) US 99/19391 (21) 99943906.0	(51) A22C 29/02 (87) 2000/10 09.03.2000 03.06.2000	(87) WO 00/16333 (86) EP 99/06811 (21) 99948752.3	(51) G11B 23/03 (87) 2000/12 23.03.2000 16.06.2000
(87) WO 00/02166 (86) US 99/15007 (21) 99935402.0	(51) G06F 7/00 (87) 2000/02 13.01.2000 03.04.2000	(87) WO 00/11981 (86) HU 99/00047 (21) 99929606.4	(51) A41D 31/00 (87) 2000/10 09.03.2000 28.05.2000	(87) WO 00/16514 (86) US 99/20981 (21) 99969196.7	(51) H04L 1/24 (87) 2000/12 23.03.2000 14.06.2000
(87) WO 00/03194 (86) US 99/09024 (21) 99956467.7	(51) F42B 1/00 (87) 2000/03 20.01.2000 07.03.2000	(87) WO 00/12015 (86) US 99/19632 (21) 99942526.7	(51) A61B 17/12 (87) 2000/10 09.03.2000 30.05.2000	(87) WO 00/16528 (86) US 99/20275 (21) 99949591.4	(51) H04L 27/26 (87) 2000/12 23.03.2000 16.06.2000
(87) WO 00/04478 (86) US 99/16103 (21) 99935622.3	(51) G06F 17/60 (87) 2000/04 27.01.2000 18.03.2000	(87) WO 00/12204 (86) US 98/17892 (21) 98943455.0	(51) B01J 2/02 (87) 2000/10 09.03.2000 30.05.2000	(87) WO 00/16543 (86) EP 99/06547 (21) 99946132.0	(51) H04M 17/00 (87) 2000/12 23.03.2000 16.06.2000
(87) WO 00/07594 (86) JP 99/04149 (21) 99935045.7	(51) A61K 31/453 (87) 2000/07 17.02.2000 09.05.2000	(87) WO 00/12284 (86) EP 99/04852 (21) 99934652.1	(51) B29C 45/16 (87) 2000/10 09.03.2000 29.05.2000	(87) WO 00/16638 (86) CH 99/00441 (21) 99941365.1	(51) A23D 7/00 (87) 2000/13 30.03.2000 20.06.2000
(87) WO 00/07896 (86) IB 99/01377 (21) 99934995.4	(51) B65D 33/16 (87) 2000/07 17.02.2000 06.05.2000	(87) WO 00/13307 (86) US 99/05752 (21) 99912591.7	(51) H03F 3/217 (87) 2000/10 09.03.2000 18.10.2000	(87) WO 00/16655 (86) US 99/21951 (21) 99969314.6	(51) A45C 5/00 (87) 2000/13 30.03.2000 27.06.2000
(87) WO 00/09293 (86) BA 99/00001 (21) 99930954.5	(51) B25B 13/46 (87) 2000/08 24.02.2000 15.05.2000	(87) WO 00/13310 (86) US 99/19744 (21) 99968271.9	(51) H03F 3/72 (87) 2000/10 09.03.2000 01.06.2000	(87) WO 00/16857 (86) US 99/21928 (21) 99949784.5	(51) A63B 53/00 (87) 2000/13 30.03.2000 22.06.2000
(87) WO 00/10064 (86) EP 99/05846 (21) 99944364.1	(51) G05D 1/06 (87) 2000/08 24.02.2000 12.05.2000	(87) WO 00/13478 (86) DE 99/02806 (21) 99955660.8	(51) A01C 15/00 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000	(87) WO 00/16858 (86) CA 99/00847 (21) 99944184.3	(51) A63B 53/14 (87) 2000/13 30.03.2000 24.06.2000
(87) WO 00/10167 (86) US 99/14506 (21) 99933587.0	(51) G11B 20/10 (87) 2000/08 24.02.2000 15.05.2000	(87) WO 00/13516 (86) US 99/19185 (21) 99943843.5	(51) A22C 29/02 (87) 2000/11 16.03.2000 03.06.2000	(87) WO 00/16860 (86) US 99/21244 (21) 99948247.4	(51) A63B 55/04 (87) 2000/13 30.03.2000 24.06.2000

(87) WO 00/16861	(51) A63B 57/00	(87) WO 00/23912	(51) G06F 17/21	(21) 98917289.5	(11) 1 114 227*
(86) US 99/17461	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/24482	(87) 2000/17 27.04.2000	(87) WO 98/44221	
(21) 99937733.6	26.06.2000	(21) 99953237.7	21.07.2000	(21) 98923691.4	(11) 1 113 917*
(87) WO 00/16867	(51) A63F 5/00	(87) WO 00/24003	(51) G11C 29/00	(87) WO 99/61226	
(86) AU 99/00810	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) KR 99/00626	(87) 2000/17 27.04.2000	(21) 98931018.0	(11) 1 115 152
(21) 99948608.7	24.06.2000	(21) 99951223.9	21.07.2000	(87) WO 99/04432	
(87) WO 00/17600	(51) F42B 3/12	(87) WO 00/30364	(51) H04N 9/69	(21) 98940510.5	(11) 1 114 793
(86) US 99/21985	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) EP 99/08234	(87) 2000/21 25.05.2000	(87) WO 99/64353	
(21) 99951558.8	24.06.2000	(21) 99957267.0	15.08.2000	(21) 98941211.9	(11) 1 114 377*
(87) WO 00/17654	(51) G01N 33/569	(87) WO 00/31968	(51) H04N 5/44	(87) WO 00/16223	
(86) US 99/22028	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) EP 99/08627	(87) 2000/22 02.06.2000	(21) 98941778.7	(11) 1 115 159
(21) 99946998.4	22.06.2000	(21) 99955968.5	24.08.2000	(87) WO 00/14809	
(87) WO 00/18307	(51) A61B 18/18	(87) WO 00/36579	(51) G09F 11/02	(21) 98942440.3	(11) 1 113 757*
(86) US 99/22683	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) IL 99/00671	(87) 2000/25 22.06.2000	(87) WO 00/16709	
(21) 99950038.2	01.07.2000	(21) 99958468.3	19.09.2000	(21) 98942443.7	(11) 1 114 024*
(87) WO 00/18335	(51) A61F 2/40	(87) WO 00/39930	(51) H03L 7/14	(87) WO 00/17158	
(86) US 99/22263	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) EP 99/10062	(87) 2000/27 06.07.2000	(21) 98943990.6	(11) 1 113 731*
(21) 99948460.3	27.06.2000	(21) 99964593.0	26.09.2000	(87) WO 00/15066	
(87) WO 00/18460	(51) A61M 16/00	(87) WO 00/41927	(51) B63C 1/02	(21) 98944314.8	(11) 1 113 860*
(86) US 99/22512	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) GB 00/00065	(87) 2000/29 20.07.2000	(87) WO 00/06289	
(21) 99949959.3	01.07.2000	(21) 00900266.8	17.10.2000	(21) 98946061.3	(11) 1 113 937*
(87) WO 00/18478	(51) A63B 57/00	(87) WO 00/43230	(51) B60K 15/03	(87) WO 00/15449	
(86) IB 99/01572	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) CA 00/00011	(87) 2000/30 27.07.2000	(21) 98946625.5	(11) 1 114 408*
(21) 99943169.5	27.06.2000	(21) 00900054.8	20.10.2000	(87) WO 00/16296	
(87) WO 00/18481	(51) A63F 9/08	(87) WO 00/43258	(51) B62J 7/04	(21) 98948100.7	(11) 1 114 174*
(86) SK 99/00015	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) DE 00/00149	(87) 2000/30 27.07.2000	(87) WO 00/15828	
(21) 99944977.0	30.06.2000	(21) 00903533.8	21.10.2000	(21) 98948262.5	(11) 1 113 829*
(87) WO 00/18707	(51) C07B 37/02	(87) WO 00/43266	(51) B63H 5/16	(87) WO 00/15279	
(86) US 99/22412	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 00/01121	(87) 2000/30 27.07.2000	(21) 98949866.2	(11) 1 114 347*
(21) 99948488.4	04.07.2000	(21) 00905647.4	20.10.2000	(87) WO 00/16146	
(87) WO 00/18876	(51) C11D 17/06	(87) WO 00/43697	(51) F16H 57/02	(21) 98950054.1	(11) 1 114 505*
(86) US 99/22394	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 00/01078	(87) 2000/30 27.07.2000	(87) WO 00/17992	
(21) 99949918.9	27.06.2000	(21) 00905635.9	20.10.2000	(21) 98950057.4	(11) 1 114 365*
(87) WO 00/19952	(51) A61F 13/15	(87) WO 00/44961	(51) C23F 1/12	(87) WO 00/17743	
(86) US 98/21013	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) JP 00/00438	(87) 2000/31 03.08.2000	(21) 98951778.4	(11) 1 113 791*
(21) 98950945.0	04.07.2000	(21) 00901952.2	31.10.2000	(87) WO 00/15174	
(87) WO 00/20553	(51) C12G 1/04	(87) WO 00/48184	(51) G11B 17/04	(21) 98952629.8	(11) 1 114 048*
(86) ES 99/00309	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) JP 99/00595	(87) 2000/33 17.08.2000	(87) WO 00/15639	
(21) 99970115.4	04.07.2000	(21) 99902881.4	13.11.2000	(21) 98954174.3	(11) 1 114 288*
(87) WO 00/20627	(51) C12Q 1/18	(87) WO 00/48194	(51) G11B 25/04	(87) WO 00/16775	
(86) US 99/22665	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) JP 99/00599	(87) 2000/33 17.08.2000	(21) 98955406.8	(11) 1 113 798*
(21) 99950031.7	04.07.2000	(21) 99902883.0	14.11.2000	(87) WO 00/16775	
(87) WO 00/20992	(51) G06F 17/30	(87) WO 00/48479	(51) A41B 1/00	(21) 98957423.1	(11) 1 113 754*
(86) US 98/21075	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) MX 00/00012	(87) 2000/34 24.08.2000	(87) WO 99/66843	
(21) 98953279.1	08.07.2000	(21) 00904122.9	19.11.2000	(21) 98960427.7	(11) 1 113 885*
(87) WO 00/21499	(51) A61K 7/32	(87) WO 00/49911	(51) A46B 9/06	(87) WO 00/10736	
(86) FR 99/02319	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) JP 99/02709	(87) 2000/35 31.08.2000	(21) 98961686.7	(11) 1 114 481*
(21) 99946263.3	21.10.2000	(21) 99921241.8	25.11.2000	(87) WO 00/16421	
(87) WO 00/22786	(51) H04L 12/56	(87) WO 00/57761	(51) A47J 31/44	(21) 98965486.8	(11) 1 113 825*
(86) US 99/23635	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) JP 00/01716	(87) 2000/40 05.10.2000	(87) WO 99/32160	
(21) 99953130.4	18.07.2000	(21) 00909772.6	28.12.2000	(21) 99124037.5	(11) 1 114 883
(87) WO 00/23083	(51) A61K 31/70			(21) 99124681.0	(11) 1 115 002
(86) US 99/24747	(87) 2000/17 27.04.2000			(21) 99126004.3	(11) 1 114 867
(21) 99955130.2	25.07.2000			(21) 99126168.6	(11) 1 114 619
(87) WO 00/23318	(51) B63B 21/32			(21) 99310353.0	(11) 1 115 262
(86) US 98/22064	(87) 2000/17 27.04.2000			(21) 99403097.1	(11) 1 114 775
(21) 98953713.9	19.07.2000				
(87) WO 00/23910	(51) G06F 17/00				
(86) US 99/24680	(87) 2000/17 27.04.2000				
(21) 99970759.9	24.07.2000				
		(21) 98903149.7	(11) 1 113 965*		
		(87) WO 98/34841			

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 99403250.6	(11) 1 114 843	(21) 99921265.7	(11) 1 115 101	(21) 99929601.5	(11) 1 114 100*
(87) WO 00/15588		(87) WO 00/72293		(87) WO 00/02962	
(21) 99610083.0	(11) 1 115 234	(21) 99921268.1	(11) 1 114 857	(21) 99929638.7	(11) 1 114 082*
(87) WO 00/11098		(87) WO 00/71647		(87) WO 00/05295	
(21) 99811030.8	(11) 1 115 016	(21) 99921783.9	(11) 1 114 115*	(21) 99929691.6	(11) 1 113 963*
(87) WO 00/11098		(87) WO 00/05322		(87) WO 99/67138	
(21) 99811137.1	(11) 1 114 875	(21) 99921836.5	(11) 1 113 862*	(21) 99929700.5	(11) 1 114 486*
(87) WO 00/11098		(87) WO 99/61142		(87) WO 01/03224	
(21) 99830750.8	(11) 1 114 771	(21) 99921874.6	(11) 1 113 925*	(21) 99929701.3	(11) 1 114 482*
(87) WO 00/11098		(87) WO 99/58332		(87) WO 01/03213	
(21) 99903460.6	(11) 1 114 014*	(21) 99922338.1	(11) 1 114 291*	(21) 99929752.6	(11) 1 114 973
(87) WO 00/15588		(87) WO 00/05543		(87) WO 01/04559	
(21) 99903481.2	(11) 1 114 109*	(21) 99922569.1	(11) 1 114 880	(21) 99929805.2	(11) 1 114 489*
(87) WO 00/11098		(87) WO 00/73526		(87) WO 01/04989	
(21) 99903781.5	(11) 1 114 219*	(21) 99923382.8	(11) 1 114 550*	(21) 99929858.1	(11) 1 115 190
(87) WO 99/42657		(87) WO 00/16540		(87) WO 01/06617	
(21) 99904257.5	(11) 1 114 057*	(21) 99923603.7	(11) 1 114 740	(21) 99929860.7	(11) 1 115 261
(87) WO 00/17214		(87) WO 99/61259		(87) WO 01/06803	
(21) 99904819.2	(11) 1 114 259*	(21) 99923902.3	(11) 1 115 154	(21) 99929889.6	(11) 1 115 171
(87) WO 00/15976		(87) WO 00/16398		(87) WO 00/10219	
(21) 99905331.7	(11) 1 114 694	(21) 99924448.6	(11) 1 113 930*	(21) 99930116.1	(11) 1 114 079*
(87) WO 00/51779		(87) WO 99/61247		(87) WO 00/71604	
(21) 99905431.5	(11) 1 113 916*	(21) 99924529.3	(11) 1 114 175*	(21) 99930449.6	(11) 1 114 015*
(87) WO 00/16966		(87) WO 00/15829		(87) WO 00/15589	
(21) 99905683.1	(11) 1 113 898*	(21) 99924571.5	(11) 1 114 378*	(21) 99930461.1	(11) 1 114 178*
(87) WO 99/39860		(87) WO 99/62010		(87) WO 00/15844	
(21) 99906743.2	(11) 1 114 458*	(21) 99925376.8	(11) 1 115 011	(21) 99930485.0	(11) 1 114 395*
(87) WO 00/07241		(87) WO 99/66347		(87) WO 99/66449	
(21) 99907130.1	(11) 1 114 534*	(21) 99925412.1	(11) 1 115 114	(21) 99930539.4	(11) 1 113 902*
(87) WO 99/43112		(87) WO 00/79528		(87) WO 99/67052	
(21) 99908123.5	(11) 1 114 107*	(21) 99925415.4	(11) 1 115 168	(21) 99930579.0	(11) 1 113 838*
(87) WO 00/11095		(87) WO 00/79624		(87) WO 00/15291	
(21) 99908423.9	(11) 1 114 447*	(21) 99926536.6	(11) 1 113 976*	(21) 99930618.6	(11) 1 113 904*
(87) WO 00/11708		(87) WO 99/61748		(87) WO 99/67060	
(21) 99910749.3	(11) 1 114 681	(21) 99926815.4	(11) 1 115 270	(21) 99930619.4	(11) 1 113 905*
(87) WO 99/50003		(87) WO 00/74443		(87) WO 99/67061	
(21) 99910796.4	(11) 1 114 707	(21) 99926816.2	(11) 1 115 271	(21) 99930738.2	(11) 1 114 445*
(87) WO 99/51414		(87) WO 00/74444		(87) WO 00/07227	
(21) 99910797.2	(11) 1 114 708	(21) 99927572.0	(11) 1 113 888*	(21) 99930787.9	(11) 1 114 468*
(87) WO 99/51415		(87) WO 00/10741		(87) WO 00/02255	
(21) 99912057.9	(11) 1 114 679	(21) 99928407.8	(11) 1 113 756*	(21) 99931235.8	(11) 1 114 483*
(87) WO 99/51366		(87) WO 00/48521		(87) WO 00/10215	
(21) 99913565.0	(11) 1 115 053	(21) 99928495.3	(11) 1 113 777*	(21) 99931258.0	(11) 1 113 854*
(87) WO 00/16184		(87) WO 99/63941		(87) WO 00/12195	
(21) 99913643.5	(11) 1 115 145	(21) 99928554.7	(11) 1 114 010*	(21) 99931301.8	(11) 1 113 960*
(87) WO 00/16383		(87) WO 00/06523		(87) WO 99/67133	
(21) 99913793.8	(11) 1 114 172*	(21) 99928847.5	(11) 1 113 973*	(21) 99931317.4	(11) 1 114 563*
(87) WO 00/15824		(87) WO 99/67161		(87) WO 00/16576	
(21) 99918312.2	(11) 1 114 709	(21) 99929017.4	(11) 1 114 466*	(21) 99931359.6	(11) 1 114 113*
(87) WO 99/56931		(87) WO 00/14807		(87) WO 00/05320	
(21) 99919400.4	(11) 1 114 295*	(21) 99929453.1	(11) 1 113 847*	(21) 99931436.2	(11) 1 114 554*
(87) WO 99/57516		(87) WO 00/04968		(87) WO 00/05884	
(21) 99919669.4	(11) 1 114 715	(21) 99929455.6	(11) 1 114 233*	(21) 99931698.7	(11) 1 113 882*
(87) WO 99/61223		(87) WO 00/05476		(87) WO 99/65610	
(21) 99919918.5	(11) 1 114 125*	(21) 99929464.8	(11) 1 113 984*	(21) 99931931.2	(11) 1 113 995*
(87) WO 99/55802		(87) WO 00/12430		(87) WO 00/15562	
(21) 99920202.1	(11) 1 113 807*				
(87) WO 99/56785					
(21) 99921256.6	(11) 1 115 269				
(87) WO 00/72637					

(21) 99931955.1 (87) WO 99/67069	(11) 1 113 911*	(21) 99935313.9 (87) WO 00/04875	(11) 1 113 785*	(21) 99937309.5 (87) WO 00/07135	(11) 1 114 388*
(21) 99932547.5 (87) WO 00/05675	(11) 1 114 389*	(21) 99935370.9 (87) WO 00/15553	(11) 1 113 989*	(21) 99937506.6 (87) WO 00/06670	(11) 1 114 126*
(21) 99932559.0 (87) WO 00/06782	(11) 1 114 194*	(21) 99935510.0 (87) WO 00/05323	(11) 1 114 116*	(21) 99937677.5 (87) WO 00/06798	(11) 1 114 204*
(21) 99932560.8 (87) WO 00/06783	(11) 1 114 195*	(21) 99935552.2 (87) WO 00/13168	(11) 1 114 411*	(21) 99937725.2 (87) WO 00/07421	(11) 1 114 573*
(21) 99932582.2 (87) WO 00/07257	(11) 1 114 487*	(21) 99935565.4 (87) WO 00/04073	(11) 1 114 078*	(21) 99937726.0 (87) WO 00/07222	(11) 1 114 439*
(21) 99932598.8 (87) WO 00/10208	(11) 1 114 471*	(21) 99935646.2 (87) WO 00/05067	(11) 1 113 928*	(21) 99937762.5 (87) WO 00/10915	(11) 1 113 985*
(21) 99932960.0 (87) WO 00/06790	(11) 1 114 199*	(21) 99935730.4 (87) WO 00/15408	(11) 1 113 915*	(21) 99937790.6 (87) WO 00/15401	(11) 1 113 912*
(21) 99933136.6 (87) WO 00/06668	(11) 1 114 123*	(21) 99935792.4 (87) WO 00/05654	(11) 1 114 370*	(21) 99937807.8 (87) WO 00/06374	(11) 1 113 923*
(21) 99933145.7 (87) WO 00/07373	(11) 1 115 250	(21) 99935805.4 (87) WO 00/11584	(11) 1 114 379*	(21) 99938103.1 (87) WO 00/15035	(11) 1 113 719*
(21) 99933154.9 (87) WO 00/08683	(11) 1 115 151	(21) 99935855.9 (87) WO 00/05421	(11) 1 114 190*	(21) 99938115.5 (87) WO 00/13067	(11) 1 114 357*
(21) 99933203.4 (87) WO 00/17388	(11) 1 114 870	(21) 99935891.4 (87) WO 00/06248	(11) 1 113 840*	(21) 99938116.3 (87) WO 00/15888	(11) 1 114 214*
(21) 99933217.4 (87) WO 00/08680	(11) 1 115 148	(21) 99935938.3 (87) WO 00/07712	(11) 1 113 865*	(21) 99938230.2 (87) WO 00/07717	(11) 1 113 871*
(21) 99933287.7 (87) WO 00/05176	(11) 1 113 997*	(21) 99935948.2 (87) WO 00/06673	(11) 1 114 130*	(21) 99938291.4 (87) WO 00/07250	(11) 1 114 470*
(21) 99933602.7 (87) WO 00/06629	(11) 1 114 080*	(21) 99935986.2 (87) WO 00/07225	(11) 1 113 982*	(21) 99938310.2 (87) WO 00/05183	(11) 1 114 008*
(21) 99933996.3 (87) WO 00/05064	(11) 1 113 921*	(21) 99936188.4 (87) WO 00/07229	(11) 1 114 450*	(21) 99938322.7 (87) WO 00/05182	(11) 1 114 006*
(21) 99934038.3 (87) WO 00/04408	(11) 1 114 341*	(21) 99936396.3 (87) WO 00/16214	(11) 1 114 371*	(21) 99938392.0 (87) WO 00/06491	(11) 1 113 988*
(21) 99934054.0 (87) WO 00/10676	(11) 1 113 849*	(21) 99936450.8 (87) WO 00/11301	(11) 1 114 236*	(21) 99938419.1 (87) WO 00/09242	(11) 1 113 857*
(21) 99934066.4 (87) WO 00/04505	(11) 1 114 400*	(21) 99936470.6 (87) WO 00/15078	(11) 1 113 737*	(21) 99938429.0 (87) WO 00/08298	(11) 1 114 238*
(21) 99934415.3 (87) WO 00/07942	(11) 1 113 996*	(21) 99936607.3 (87) WO 00/14305	(11) 1 114 206*	(21) 99938487.8 (87) WO 00/16529	(11) 1 114 545*
(21) 99934425.2 (87) WO 00/11048	(11) 1 114 071*	(21) 99936611.5 (87) WO 00/07684	(11) 1 113 848*	(21) 99938489.4 (87) WO 00/13802	(11) 1 113 883*
(21) 99934447.6 (87) WO 00/15519	(11) 1 113 967*	(21) 99936662.8 (87) WO 00/07691	(11) 1 113 852*	(21) 99938540.4 (87) WO 00/11084	(11) 1 114 845
(21) 99934713.1 (87) WO 00/08254	(11) 1 114 220*	(21) 99936669.3 (87) WO 00/09572	(11) 1 114 067*	(21) 99938565.1 (87) WO 00/10982	(11) 1 114 035*
(21) 99934793.3 (87) WO 00/06626	(11) 1 114 075*	(21) 99937037.2 (87) WO 00/09785	(11) 1 114 886	(21) 99938597.4 (87) WO 00/11688	(11) 1 115 130
(21) 99934828.7 (87) WO 00/05010	(11) 1 113 890*	(21) 99937072.9 (87) WO 00/11710	(11) 1 115 149	(21) 99938604.8 (87) WO 00/17335	(11) 1 114 859
(21) 99934972.3 (87) WO 00/07000	(11) 1 114 311*	(21) 99937090.1 (87) WO 00/11672	(11) 1 114 421*	(21) 99938610.5 (87) WO 00/12446	(11) 1 114 805
(21) 99935043.2 (87) WO 01/06335	(11) 1 114 362*	(21) 99937102.4 (87) WO 00/06671	(11) 1 114 128*	(21) 99938667.5 (87) WO 00/09783	(11) 1 114 205*
(21) 99935178.6 (87) WO 00/05177	(11) 1 113 998*	(21) 99937255.0 (87) WO 00/04703	(11) 1 114 551*	(21) 99938699.8 (87) WO 00/04657	(11) 1 114 532*
(21) 99935293.3 (87) WO 00/05745	(11) 1 114 436*	(21) 99937259.2 (87) WO 00/03832	(11) 1 113 901*	(21) 99938701.2 (87) WO 00/10472	(11) 1 113 748*

(21) 99938719.4 (87) WO 00/13550	(11) 1 113 740*	(21) 99940118.5 (87) WO 00/08186	(11) 1 114 167*	(21) 99940940.2 (87) WO 00/07715	(11) 1 113 868*
(21) 99938803.6 (87) WO 00/07302	(11) 1 114 519*	(21) 99940136.7 (87) WO 00/07716	(11) 1 113 870*	(21) 99940947.7 (87) WO 00/07809	(11) 1 113 922*
(21) 99938943.0 (87) WO 00/15390	(11) 1 113 903*	(21) 99940195.3 (87) WO 00/09928	(11) 1 114 270*	(21) 99940959.2 (87) WO 00/10322	(11) 1 114 552*
(21) 99938947.1 (87) WO 00/10933	(11) 1 114 000*	(21) 99940214.2 (87) WO 00/08074	(11) 1 114 072*	(21) 99941058.2 (87) WO 00/09325	(11) 1 113 924*
(21) 99938991.9 (87) WO 00/12227	(11) 1 113 886*	(21) 99940252.2 (87) WO 00/13781	(11) 1 113 866*	(21) 99941137.4 (87) WO 00/11466	(11) 1 114 318*
(21) 99939035.4 (87) WO 00/11682	(11) 1 114 425*	(21) 99940253.0 (87) WO 00/13782	(11) 1 113 867*	(21) 99941141.6 (87) WO 00/15929	(11) 1 114 228*
(21) 99939048.7 (87) WO 00/08916	(11) 1 113 716*	(21) 99940277.9 (87) WO 00/14294	(11) 1 114 200*	(21) 99941175.4 (87) WO 00/09058	(11) 1 113 771*
(21) 99939109.7 (87) WO 00/15642	(11) 1 114 055*	(21) 99940348.8 (87) WO 00/11728	(11) 1 114 473*	(21) 99941217.4 (87) WO 00/12247	(11) 1 113 893*
(21) 99939124.6 (87) WO 00/13215	(11) 1 114 449*	(21) 99940359.5 (87) WO 00/11065	(11) 1 114 081*	(21) 99941241.4 (87) WO 00/10488	(11) 1 113 765*
(21) 99939257.4 (87) WO 00/11069	(11) 1 114 091*	(21) 99940396.7 (87) WO 00/17186	(11) 1 114 042*	(21) 99941244.8 (87) WO 00/10890	(11) 1 113 970*
(21) 99939302.8 (87) WO 00/14772	(11) 1 114 440*	(21) 99940415.5 (87) WO 00/16170	(11) 1 114 356*	(21) 99941335.4 (87) WO 00/12596	(11) 1 114 086*
(21) 99939400.0 (87) WO 00/08231	(11) 1 114 202*	(21) 99940421.3 (87) WO 00/17166	(11) 1 114 033*	(21) 99941342.0 (87) WO 00/14130	(11) 1 114 073*
(21) 99939407.5 (87) WO 00/08970	(11) 1 113 735*	(21) 99940422.1 (87) WO 00/15638	(11) 1 114 047*	(21) 99941420.4 (87) WO 00/15665	(11) 1 114 063*
(21) 99939434.9 (87) WO 00/14801	(11) 1 114 459*	(21) 99940424.7 (87) WO 00/17164	(11) 1 114 031*	(21) 99941568.0 (87) WO 00/12433	(11) 1 113 990*
(21) 99939435.6 (87) WO 00/07693	(11) 1 113 855*	(21) 99940426.2 (87) WO 00/17165	(11) 1 114 032*	(21) 99941571.4 (87) WO 00/09328	(11) 1 113 926*
(21) 99939449.7 (87) WO 00/07709	(11) 1 113 864*	(21) 99940458.5 (87) WO 00/12319	(11) 1 114 736	(21) 99941576.3 (87) WO 00/09238	(11) 1 113 853*
(21) 99939476.0 (87) WO 00/11115	(11) 1 114 129*	(21) 99940496.5 (87) WO 00/13237	(11) 1 115 160	(21) 99941577.1 (87) WO 00/09927	(11) 1 114 271*
(21) 99939486.9 (87) WO 00/11070	(11) 1 114 097*	(21) 99940544.2 (87) WO 00/12643	(11) 1 114 110*	(21) 99941600.1 (87) WO 00/09617	(11) 1 114 103*
(21) 99939493.5 (87) WO 00/11711	(11) 1 114 453*	(21) 99940562.4 (87) WO 00/12647	(11) 1 114 855	(21) 99941643.1 (87) WO 00/18197	(11) 1 114 571*
(21) 99939495.0 (87) WO 00/11714	(11) 1 114 456*	(21) 99940610.1 (87) WO 00/15361	(11) 1 114 680	(21) 99941650.6 (87) WO 00/14173	(11) 1 114 118*
(21) 99939517.1 (87) WO 00/14307	(11) 1 114 207*	(21) 99940620.0 (87) WO 00/14888	(11) 1 115 213	(21) 99941717.3 (87) WO 00/15585	(11) 1 114 011*
(21) 99939548.6 (87) WO 00/09621	(11) 1 114 108*	(21) 99940642.4 (87) WO 00/17171	(11) 1 114 818	(21) 99941719.9 (87) WO 00/16710	(11) 1 113 758*
(21) 99939616.1 (87) WO 00/14368	(11) 1 114 230*	(21) 99940671.3 (87) WO 00/14822	(11) 1 115 172	(21) 99941721.5 (87) WO 00/17697	(11) 1 114 351*
(21) 99939622.9 (87) WO 00/09604	(11) 1 114 096*	(21) 99940716.6 (87) WO 00/10711	(11) 1 113 879*	(21) 99941729.8 (87) WO 00/15667	(11) 1 114 065*
(21) 99939623.7 (87) WO 00/09576	(11) 1 114 068*	(21) 99940764.6 (87) WO 00/70775	(11) 1 115 212	(21) 99941737.1 (87) WO 00/16174	(11) 1 114 360*
(21) 99939624.5 (87) WO 00/09568	(11) 1 114 066*	(21) 99940888.3 (87) WO 00/17677	(11) 1 114 339*	(21) 99941797.5 (87) WO 00/17182	(11) 1 114 040*
(21) 99940074.0 (87) WO 00/15521	(11) 1 113 971*	(21) 99940906.3 (87) WO 00/09447	(11) 1 113 993*	(21) 99941798.3 (87) WO 00/17150	(11) 1 114 021*
(21) 99940080.7 (87) WO 00/12634	(11) 1 114 102*	(21) 99940932.9 (87) WO 00/09569	(11) 1 114 094*	(21) 99941810.6 (87) WO 00/16669	(11) 1 113 744*

(21) 99941893.2 (87) WO 00/15509	(11) 1 113 964*	(21) 99942763.6 (87) WO 00/16458	(11) 1 114 495*	(21) 99943074.7 (87) WO 00/16647	(11) 1 113 729*
(21) 99941988.0 (87) WO 00/10452	(11) 1 113 751*	(21) 99942778.4 (87) WO 00/15807	(11) 1 114 166*	(21) 99943087.9 (87) WO 00/14448	(11) 1 114 277*
(21) 99942013.6 (87) WO 00/08775	(11) 1 114 522*	(21) 99942781.8 (87) WO 00/15757	(11) 1 114 140*	(21) 99943088.7 (87) WO 00/15281	(11) 1 113 830*
(21) 99942030.0 (87) WO 00/15730	(11) 1 114 114*	(21) 99942787.5 (87) WO 00/18245	(11) 1 113 722*	(21) 99943099.4 (87) WO 00/14291	(11) 1 114 198*
(21) 99942032.6 (87) WO 00/09462	(11) 1 114 009*	(21) 99942801.4 (87) WO 00/08227	(11) 1 114 201*	(21) 99943106.7 (87) WO 00/15941	(11) 1 114 237*
(21) 99942045.8 (87) WO 00/09261	(11) 1 113 875*	(21) 99942811.3 (87) WO 00/18001	(11) 1 114 508*	(21) 99943121.6 (87) WO 00/15733	(11) 1 114 121*
(21) 99942124.1 (87) WO 00/16562	(11) 1 114 556*	(21) 99942869.1 (87) WO 00/14289	(11) 1 114 196*	(21) 99943149.7 (87) WO 00/15436	(11) 1 113 931*
(21) 99942145.6 (87) WO 00/09450	(11) 1 113 994*	(21) 99942870.9 (87) WO 00/09467	(11) 1 114 017*	(21) 99943160.4 (87) WO 00/17977	(11) 1 114 494*
(21) 99942158.9 (87) WO 00/15699	(11) 1 114 083*	(21) 99942895.6 (87) WO 00/18045	(11) 1 114 533*	(21) 99943172.9 (87) WO 00/15830	(11) 1 114 176*
(21) 99942159.7 (87) WO 00/09262	(11) 1 113 877*	(21) 99942896.4 (87) WO 00/17066	(11) 1 113 968*	(21) 99943205.7 (87) WO 00/15552	(11) 1 114 794
(21) 99942183.7 (87) WO 00/09074	(11) 1 113 839*	(21) 99942899.8 (87) WO 00/14815	(11) 1 114 474*	(21) 99943228.9 (87) WO 00/17868	(11) 1 115 113
(21) 99942225.6 (87) WO 00/15285	(11) 1 113 836*	(21) 99942910.3 (87) WO 00/16341	(11) 1 114 424*	(21) 99943237.0 (87) WO 00/16411	(11) 1 115 163
(21) 99942322.1 (87) WO 00/11596	(11) 1 114 392*	(21) 99942934.3 (87) WO 00/16577	(11) 1 114 564*	(21) 99943240.4 (87) WO 00/16104	(11) 1 114 999
(21) 99942334.6 (87) WO 00/16500	(11) 1 114 529*	(21) 99942950.9 (87) WO 00/16599	(11) 1 114 574*	(21) 99943253.7 (87) WO 00/15395	(11) 1 114 703
(21) 99942344.5 (87) WO 00/15527	(11) 1 113 974*	(21) 99942959.0 (87) WO 00/15915	(11) 1 114 225*	(21) 99943255.2 (87) WO 00/15596	(11) 1 114 812
(21) 99942346.0 (87) WO 00/14183	(11) 1 114 127*	(21) 99942965.7 (87) WO 00/15597	(11) 1 114 018*	(21) 99943266.9 (87) WO 00/15608	(11) 1 114 816
(21) 99942441.9 (87) WO 00/15462	(11) 1 113 945*	(21) 99942966.5 (87) WO 00/15598	(11) 1 114 019*	(21) 99943287.5 (87) WO 00/15831	(11) 1 114 869
(21) 99942461.7 (87) WO 00/12974	(11) 1 114 299*	(21) 99942969.9 (87) WO 00/15158	(11) 1 113 767*	(21) 99943288.3 (87) WO 00/16364	(11) 1 114 433*
(21) 99942466.6 (87) WO 00/13193	(11) 1 114 426*	(21) 99942971.5 (87) WO 00/16151	(11) 1 114 348*	(21) 99943302.2 (87) WO 00/17230	(11) 1 114 828
(21) 99942483.1 (87) WO 00/12687	(11) 1 114 148*	(21) 99942974.9 (87) WO 00/16082	(11) 1 114 314*	(21) 99943305.5 (87) WO 00/17138	(11) 1 114 809
(21) 99942495.5 (87) WO 00/13286	(11) 1 114 498*	(21) 99942975.6 (87) WO 00/16003	(11) 1 114 275*	(21) 99943316.2 (87) WO 00/17941	(11) 1 115 161
(21) 99942502.8 (87) WO 00/13244	(11) 1 114 477*	(21) 99942978.0 (87) WO 00/17185	(11) 1 114 041*	(21) 99943320.4 (87) WO 00/16019	(11) 1 114 970
(21) 99942505.1 (87) WO 00/12995	(11) 1 114 306*	(21) 99942989.7 (87) WO 00/15997	(11) 1 114 272*	(21) 99943324.6 (87) WO 00/16319	(11) 1 115 106
(21) 99942555.6 (87) WO 00/14780	(11) 1 114 444*	(21) 99942993.9 (87) WO 00/17827	(11) 1 114 403*	(21) 99943328.7 (87) WO 00/18208	(11) 1 114 575*
(21) 99942668.7 (87) WO 00/15404	(11) 1 113 914*	(21) 99942997.0 (87) WO 00/16829	(11) 1 113 831*	(21) 99943334.5 (87) WO 00/18014	(11) 1 115 205
(21) 99942669.5 (87) WO 00/16425	(11) 1 114 485*	(21) 99943054.9 (87) WO 00/14131	(11) 1 114 074*	(21) 99943354.3 (87) WO 00/17174	(11) 1 114 820
(21) 99942679.4 (87) WO 00/17198	(11) 1 114 049*	(21) 99943057.2 (87) WO 00/16738	(11) 1 113 782*	(21) 99943357.6 (87) WO 00/17345	(11) 1 114 861
(21) 99942687.7 (87) WO 00/15453	(11) 1 113 941*	(21) 99943058.0 (87) WO 00/15612	(11) 1 114 028*	(21) 99943382.4 (87) WO 00/17339	(11) 1 114 860

(21) 99943383.2 (87) WO 00/17904	(11) 1 115 139	(21) 99944167.8 (87) WO 00/12766	(11) 1 114 192*	(21) 99944701.4 (87) WO 00/14457	(11) 1 114 284*
(21) 99943399.8 (87) WO 00/18077	(11) 1 115 237	(21) 99944179.3 (87) WO 00/17017	(11) 1 113 947*	(21) 99944708.9 (87) WO 00/17438	(11) 1 114 216*
(21) 99943423.6 (87) WO 00/17237	(11) 1 114 830	(21) 99944181.9 (87) WO 00/17348	(11) 1 114 151*	(21) 99944756.8 (87) WO 00/17427	(11) 1 114 211*
(21) 99943477.2 (87) WO 00/15541	(11) 1 113 978*	(21) 99944182.7 (87) WO 00/15956	(11) 1 114 246*	(21) 99944888.9 (87) WO 00/15044	(11) 1 113 724*
(21) 99943478.0 (87) WO 00/15542	(11) 1 113 979*	(21) 99944188.4 (87) WO 00/15834	(11) 1 114 179*	(21) 99944889.7 (87) WO 00/15661	(11) 1 114 062*
(21) 99943479.8 (87) WO 00/16081	(11) 1 114 313*	(21) 99944189.2 (87) WO 00/15835	(11) 1 114 180*	(21) 99944890.5 (87) WO 00/15047	(11) 1 113 726*
(21) 99943486.3 (87) WO 00/15042	(11) 1 113 723*	(21) 99944190.0 (87) WO 00/15836	(11) 1 114 181*	(21) 99944893.9 (87) WO 00/15215	(11) 1 113 790*
(21) 99943489.7 (87) WO 00/15272	(11) 1 113 827*	(21) 99944196.7 (87) WO 00/17544	(11) 1 114 261*	(21) 99944895.4 (87) WO 00/15610	(11) 1 114 027*
(21) 99943601.7 (87) WO 00/11110	(11) 1 114 122*	(21) 99944234.6 (87) WO 00/11601	(11) 1 114 398*	(21) 99944907.7 (87) WO 00/17453	(11) 1 114 222*
(21) 99943619.9 (87) WO 00/11721	(11) 1 114 464*	(21) 99944276.7 (87) WO 00/17331	(11) 1 114 147*	(21) 99944928.3 (87) WO 00/15939	(11) 1 114 234*
(21) 99943722.1 (87) WO 00/10774	(11) 1 113 907*	(21) 99944333.6 (87) WO 00/07953	(11) 1 114 001*	(21) 99945005.9 (87) WO 00/09344	(11) 1 113 934*
(21) 99943734.6 (87) WO 00/11586	(11) 1 114 380*	(21) 99944397.1 (87) WO 00/15483	(11) 1 113 954*	(21) 99945036.4 (87) WO 00/11230	(11) 1 114 197*
(21) 99943763.5 (87) WO 00/14009	(11) 1 113 983*	(21) 99944441.7 (87) WO 00/11719	(11) 1 114 460*	(21) 99945050.5 (87) WO 00/15701	(11) 1 114 087*
(21) 99943767.6 (87) WO 00/10634	(11) 1 113 833*	(21) 99944511.7 (87) WO 00/11356	(11) 1 114 256*	(21) 99945069.5 (87) WO 00/12207	(11) 1 113 872*
(21) 99943831.0 (87) WO 00/10682	(11) 1 113 851*	(21) 99944518.2 (87) WO 00/13860	(11) 1 113 908*	(21) 99945077.8 (87) WO 00/11740	(11) 1 114 478*
(21) 99943840.1 (87) WO 00/16127	(11) 1 114 333*	(21) 99944520.8 (87) WO 00/16047	(11) 1 114 301*	(21) 99945118.0 (87) WO 00/11804	(11) 1 114 509*
(21) 99943895.5 (87) WO 00/14179	(11) 1 114 124*	(21) 99944574.5 (87) WO 00/16017	(11) 1 114 282*	(21) 99945149.5 (87) WO 00/15979	(11) 1 114 263*
(21) 99943896.3 (87) WO 00/14188	(11) 1 114 132*	(21) 99944579.4 (87) WO 00/15748	(11) 1 114 135*	(21) 99945150.3 (87) WO 00/13247	(11) 1 114 480*
(21) 99943949.0 (87) WO 00/14187	(11) 1 114 131*	(21) 99944580.2 (87) WO 00/15755	(11) 1 114 139*	(21) 99945169.3 (87) WO 00/11499	(11) 1 114 338*
(21) 99944016.7 (87) WO 00/13044	(11) 1 114 335*	(21) 99944597.6 (87) WO 00/14017	(11) 1 113 992*	(21) 99945170.1 (87) WO 00/10797	(11) 1 113 918*
(21) 99944028.2 (87) WO 00/13211	(11) 1 114 454*	(21) 99944604.0 (87) WO 00/16939	(11) 1 113 896*	(21) 99945173.5 (87) WO 00/14776	(11) 1 114 441*
(21) 99944042.3 (87) WO 00/16349	(11) 1 114 428*	(21) 99944635.4 (87) WO 00/17160	(11) 1 114 026*	(21) 99945201.4 (87) WO 00/15228	(11) 1 113 800*
(21) 99944053.0 (87) WO 00/16145	(11) 1 114 346*	(21) 99944638.8 (87) WO 00/15094	(11) 1 113 747*	(21) 99945203.0 (87) WO 00/10929	(11) 1 113 999*
(21) 99944063.9 (87) WO 00/13823	(11) 1 113 894*	(21) 99944643.8 (87) WO 00/11626	(11) 1 115 098	(21) 99945244.4 (87) WO 00/18043	(11) 1 114 531*
(21) 99944099.3 (87) WO 00/15127	(11) 1 113 759*	(21) 99944652.9 (87) WO 00/15344	(11) 1 113 880*	(21) 99945260.0 (87) WO 00/13235	(11) 1 114 462*
(21) 99944114.0 (87) WO 00/17000	(11) 1 113 942*	(21) 99944653.7 (87) WO 00/15345	(11) 1 113 881*	(21) 99945264.2 (87) WO 00/12785	(11) 1 114 210*
(21) 99944154.6 (87) WO 00/15251	(11) 1 113 816*	(21) 99944670.1 (87) WO 00/15535	(11) 1 113 975*	(21) 99945339.2 (87) WO 00/12781	(11) 1 114 208*
(21) 99944156.1 (87) WO 00/16074	(11) 1 114 309*	(21) 99944672.7 (87) WO 00/16572	(11) 1 114 561*	(21) 99945401.0 (87) WO 00/15321	(11) 1 113 850*

(21) 99945422.6 (87) WO 00/16163	(11) 1 114 355*	(21) 99946068.6 (87) WO 00/16353	(11) 1 114 430*	(21) 99946401.9 (87) WO 00/17669	(11) 1 114 330*
(21) 99945428.3 (87) WO 00/13332	(11) 1 114 524*	(21) 99946074.4 (87) WO 00/13789	(11) 1 113 873*	(21) 99946412.6 (87) WO 00/15300	(11) 1 113 844*
(21) 99945479.6 (87) WO 00/16523	(11) 1 114 543*	(21) 99946082.7 (87) WO 00/16026	(11) 1 114 287*	(21) 99946415.9 (87) WO 00/17090	(11) 1 113 977*
(21) 99945512.4 (87) WO 00/14708	(11) 1 114 410*	(21) 99946101.5 (87) WO 00/13794	(11) 1 113 878*	(21) 99946427.4 (87) WO 00/17463	(11) 1 114 226*
(21) 99945531.4 (87) WO 00/15084	(11) 1 113 743*	(21) 99946124.7 (87) WO 00/15687	(11) 1 114 076*	(21) 99946432.4 (87) WO 00/14013	(11) 1 113 987*
(21) 99945561.1 (87) WO 00/16226	(11) 1 114 381*	(21) 99946156.9 (87) WO 00/14382	(11) 1 114 240*	(21) 99946434.0 (87) WO 00/16063	(11) 1 114 307*
(21) 99945571.0 (87) WO 00/15171	(11) 1 113 775*	(21) 99946161.9 (87) WO 00/15054	(11) 1 113 728*	(21) 99946454.8 (87) WO 00/16660	(11) 1 113 738*
(21) 99945578.5 (87) WO 00/14592	(11) 1 114 353*	(21) 99946168.4 (87) WO 00/15615	(11) 1 114 030*	(21) 99946485.2 (87) WO 00/13174	(11) 1 114 414*
(21) 99945584.3 (87) WO 00/16085	(11) 1 114 316*	(21) 99946171.8 (87) WO 00/15802	(11) 1 114 160*	(21) 99946536.2 (87) WO 00/13292	(11) 1 114 499*
(21) 99945595.9 (87) WO 00/14177	(11) 1 114 119*	(21) 99946179.1 (87) WO 00/15027	(11) 1 113 717*	(21) 99946592.5 (87) WO 00/15698	(11) 1 114 084*
(21) 99945614.8 (87) WO 00/17148	(11) 1 114 020*	(21) 99946191.6 (87) WO 00/16581	(11) 1 114 565*	(21) 99946610.5 (87) WO 00/13212	(11) 1 114 443*
(21) 99945624.7 (87) WO 00/16006	(11) 1 114 278*	(21) 99946195.7 (87) WO 00/18165	(11) 1 114 566*	(21) 99946626.1 (87) WO 00/10686	(11) 1 113 858*
(21) 99945638.7 (87) WO 00/15746	(11) 1 114 133*	(21) 99946197.3 (87) WO 00/17597	(11) 1 114 292*	(21) 99946637.8 (87) WO 00/16195	(11) 1 114 369*
(21) 99945647.8 (87) WO 00/16051	(11) 1 114 302*	(21) 99946288.0 (87) WO 00/16032	(11) 1 114 293*	(21) 99946685.7 (87) WO 00/16271	(11) 1 114 402*
(21) 99945667.6 (87) WO 00/15038	(11) 1 113 721*	(21) 99946294.8 (87) WO 00/17581	(11) 1 114 281*	(21) 99946694.9 (87) WO 00/15971	(11) 1 114 257*
(21) 99945670.0 (87) WO 00/17798	(11) 1 114 382*	(21) 99946310.2 (87) WO 00/15944	(11) 1 114 239*	(21) 99946706.1 (87) WO 00/12622	(11) 1 114 098*
(21) 99945759.1 (87) WO 00/14285	(11) 1 114 191*	(21) 99946317.7 (87) WO 00/15068	(11) 1 113 732*	(21) 99946732.7 (87) WO 00/17304	(11) 1 114 138*
(21) 99945772.4 (87) WO 00/15239	(11) 1 113 805*	(21) 99946320.1 (87) WO 00/15723	(11) 1 114 106*	(21) 99946740.0 (87) WO 00/18074	(11) 1 114 541*
(21) 99945773.2 (87) WO 00/15240	(11) 1 113 806*	(21) 99946331.8 (87) WO 00/15423	(11) 1 113 920*	(21) 99946768.1 (87) WO 00/15276	(11) 1 113 828*
(21) 99945777.3 (87) WO 00/15254	(11) 1 113 815*	(21) 99946335.9 (87) WO 00/15803	(11) 1 114 161*	(21) 99946805.1 (87) WO 00/15778	(11) 1 114 150*
(21) 99945782.3 (87) WO 00/15243	(11) 1 113 808*	(21) 99946340.9 (87) WO 00/16140	(11) 1 114 343*	(21) 99946815.0 (87) WO 00/15745	(11) 1 114 134*
(21) 99945918.3 (87) WO 00/08682	(11) 1 114 455*	(21) 99946341.7 (87) WO 00/17392	(11) 1 114 182*	(21) 99946816.8 (87) WO 00/17808	(11) 1 114 393*
(21) 99945921.7 (87) WO 00/14808	(11) 1 114 467*	(21) 99946349.0 (87) WO 00/17393	(11) 1 114 183*	(21) 99946823.4 (87) WO 00/15350	(11) 1 113 884*
(21) 99945951.4 (87) WO 00/07266	(11) 1 114 493*	(21) 99946353.2 (87) WO 00/16841	(11) 1 113 834*	(21) 99946831.7 (87) WO 00/17276	(11) 1 114 101*
(21) 99946029.8 (87) WO 00/14172	(11) 1 114 117*	(21) 99946357.3 (87) WO 00/16308	(11) 1 114 412*	(21) 99946853.1 (87) WO 00/15981	(11) 1 114 265*
(21) 99946032.2 (87) WO 00/16050	(11) 1 114 303*	(21) 99946358.1 (87) WO 00/16375	(11) 1 114 437*	(21) 99946877.0 (87) WO 00/16696	(11) 1 113 752*
(21) 99946037.1 (87) WO 00/12200	(11) 1 113 861*	(21) 99946359.9 (87) WO 00/16819	(11) 1 113 826*	(21) 99946880.4 (87) WO 00/16235	(11) 1 114 387*
(21) 99946050.4 (87) WO 00/14059	(11) 1 114 025*	(21) 99946360.7 (87) WO 00/17665	(11) 1 114 328*	(21) 99946886.1 (87) WO 00/15599	(11) 1 114 022*

(21) 99946901.8 (87) WO 00/16515	(11) 1 114 538*	(21) 99947604.7 (87) WO 00/15842	(11) 1 114 185*	(21) 99948305.0 (87) WO 00/16803	(11) 1 113 817*
(21) 99946911.7 (87) WO 00/15290	(11) 1 113 837*	(21) 99947622.9 (87) WO 00/17431	(11) 1 114 213*	(21) 99948307.6 (87) WO 00/16833	(11) 1 113 832*
(21) 99946924.0 (87) WO 00/15796	(11) 1 114 152*	(21) 99947631.0 (87) WO 00/18068	(11) 1 114 540*	(21) 99948314.2 (87) WO 00/17204	(11) 1 114 051*
(21) 99946928.1 (87) WO 00/15134	(11) 1 113 760*	(21) 99947642.7 (87) WO 00/17659	(11) 1 114 323*	(21) 99948316.7 (87) WO 00/15700	(11) 1 114 085*
(21) 99946929.9 (87) WO 00/15105	(11) 1 113 749*	(21) 99947643.5 (87) WO 00/17477	(11) 1 114 235*	(21) 99948317.5 (87) WO 00/16098	(11) 1 114 319*
(21) 99946952.1 (87) WO 00/15779	(11) 1 114 184*	(21) 99948003.1 (87) WO 00/15813	(11) 1 114 169*	(21) 99948325.8 (87) WO 00/15775	(11) 1 114 149*
(21) 99946955.4 (87) WO 00/15766	(11) 1 114 144*	(21) 99948112.0 (87) WO 00/16685	(11) 1 113 750*	(21) 99948327.4 (87) WO 00/16222	(11) 1 114 375*
(21) 99946956.2 (87) WO 00/16242	(11) 1 114 390*	(21) 99948141.9 (87) WO 00/15631	(11) 1 114 043*	(21) 99948333.2 (87) WO 00/16804	(11) 1 113 818*
(21) 99946980.2 (87) WO 00/17795	(11) 1 114 383*	(21) 99948146.8 (87) WO 00/13767	(11) 1 113 859*	(21) 99948365.4 (87) WO 00/18131	(11) 1 114 558*
(21) 99947109.7 (87) WO 99/63507	(11) 1 114 409*	(21) 99948178.1 (87) WO 00/15650	(11) 1 114 058*	(21) 99948672.3 (87) WO 00/07755	(11) 1 113 891*
(21) 99947271.5 (87) WO 00/14286	(11) 1 114 193*	(21) 99948188.0 (87) WO 00/16078	(11) 1 114 310*	(21) 99948699.6 (87) WO 00/07223	(11) 1 114 442*
(21) 99947280.6 (87) WO 00/16079	(11) 1 114 312*	(21) 99948203.7 (87) WO 00/16136	(11) 1 114 340*	(21) 99948750.7 (87) WO 00/15901	(11) 1 114 218*
(21) 99947285.5 (87) WO 00/16040	(11) 1 114 294*	(21) 99948206.0 (87) WO 00/15601	(11) 1 114 023*	(21) 99948760.6 (87) WO 00/16796	(11) 1 113 811*
(21) 99947288.9 (87) WO 00/17528	(11) 1 114 255*	(21) 99948210.2 (87) WO 00/15230	(11) 1 113 801*	(21) 99948762.2 (87) WO 00/16720	(11) 1 113 766*
(21) 99947300.2 (87) WO 00/15523	(11) 1 113 972*	(21) 99948211.0 (87) WO 00/15222	(11) 1 113 796*	(21) 99948768.9 (87) WO 00/15501	(11) 1 113 962*
(21) 99947306.9 (87) WO 00/15872	(11) 1 114 203*	(21) 99948214.4 (87) WO 00/15853	(11) 1 114 189*	(21) 99948770.5 (87) WO 00/16748	(11) 1 113 787*
(21) 99947308.5 (87) WO 00/16054	(11) 1 114 304*	(21) 99948217.7 (87) WO 00/15264	(11) 1 113 821*	(21) 99948779.6 (87) WO 00/17688	(11) 1 114 345*
(21) 99947331.7 (87) WO 00/16194	(11) 1 114 367*	(21) 99948221.9 (87) WO 00/16240	(11) 1 114 391*	(21) 99948780.4 (87) WO 00/16703	(11) 1 113 755*
(21) 99947332.5 (87) WO 00/15809	(11) 1 114 168*	(21) 99948240.9 (87) WO 00/15076	(11) 1 113 736*	(21) 99948815.8 (87) WO 00/15703	(11) 1 114 090*
(21) 99947334.1 (87) WO 00/16290	(11) 1 114 405*	(21) 99948258.1 (87) WO 00/16263	(11) 1 114 399*	(21) 99948817.4 (87) WO 00/15655	(11) 1 114 060*
(21) 99947336.6 (87) WO 00/17195	(11) 1 114 046*	(21) 99948260.7 (87) WO 00/18041	(11) 1 114 542*	(21) 99948841.4 (87) WO 00/17173	(11) 1 114 037*
(21) 99947350.7 (87) WO 00/15071	(11) 1 113 734*	(21) 99948261.5 (87) WO 00/16808	(11) 1 113 819*	(21) 99948995.8 (87) WO 00/17367	(11) 1 114 165*
(21) 99947352.3 (87) WO 00/15206	(11) 1 113 795*	(21) 99948269.8 (87) WO 00/17888	(11) 1 114 423*	(21) 99949496.6 (87) WO 00/19101	(11) 1 114 254*
(21) 99947361.4 (87) WO 00/17188	(11) 1 114 044*	(21) 99948275.5 (87) WO 00/15294	(11) 1 113 842*	(21) 99949502.1 (87) WO 00/16530	(11) 1 114 546*
(21) 99947364.8 (87) WO 00/16643	(11) 1 113 725*	(21) 99948280.5 (87) WO 00/17837	(11) 1 114 407*	(21) 99949512.0 (87) WO 00/15614	(11) 1 114 029*
(21) 99947375.4 (87) WO 00/16779	(11) 1 113 803*	(21) 99948293.8 (87) WO 00/16862	(11) 1 113 846*	(21) 99949514.6 (87) WO 00/15163	(11) 1 113 768*
(21) 99947376.2 (87) WO 00/16755	(11) 1 113 802*	(21) 99948302.7 (87) WO 00/17577	(11) 1 114 279*	(21) 99949539.3 (87) WO 00/10210	(11) 1 114 476*
(21) 99947397.8 (87) WO 00/15704	(11) 1 114 089*	(21) 99948304.3 (87) WO 00/16722	(11) 1 113 770*	(21) 99949570.8 (87) WO 00/16126	(11) 1 114 332*

(21) 99949571.6 (87) WO 00/14037	(11) 1 114 013*	(21) 99949760.5 (87) WO 00/16128	(11) 1 114 334*	(21) 99951461.5 (87) WO 00/15284	(11) 1 113 835*
(21) 99949610.2 (87) WO 00/15593	(11) 1 114 016*	(21) 99949769.6 (87) WO 00/16062	(11) 1 113 780*	(21) 99951471.4 (87) WO 00/16536	(11) 1 114 549*
(21) 99949634.2 (87) WO 00/15651	(11) 1 114 059*	(21) 99949771.2 (87) WO 00/16984	(11) 1 113 935*	(21) 99951485.4 (87) WO 00/16067	(11) 1 114 308*
(21) 99949635.9 (87) WO 00/15295	(11) 1 113 843*	(21) 99950435.0 (87) WO 00/08658	(11) 1 114 427*	(21) 99951498.7 (87) WO 00/17797	(11) 1 114 384*
(21) 99949636.7 (87) WO 00/16115	(11) 1 114 329*	(21) 99950524.1 (87) WO 00/15544	(11) 1 113 980*	(21) 99951517.4 (87) WO 00/15822	(11) 1 114 171*
(21) 99949649.0 (87) WO 00/15490	(11) 1 113 958*	(21) 99950526.6 (87) WO 00/16644	(11) 1 113 727*	(21) 99951520.8 (87) WO 00/17356	(11) 1 114 153*
(21) 99949650.8 (87) WO 00/16947	(11) 1 113 906*	(21) 99950532.4 (87) WO 00/17199	(11) 1 114 050*	(21) 99951535.6 (87) WO 00/15499	(11) 1 113 961*
(21) 99949653.2 (87) WO 00/15955	(11) 1 114 242*	(21) 99950721.3 (87) WO 00/18025	(11) 1 114 520*	(21) 99952270.9 (87) WO 00/11715	(11) 1 114 457*
(21) 99949654.0 (87) WO 00/16367	(11) 1 114 434*	(21) 99951292.4 (87) WO 00/16314	(11) 1 114 413*	(21) 99952272.5 (87) WO 00/13224	(11) 1 114 451*
(21) 99949655.7 (87) WO 00/16445	(11) 1 114 492*	(21) 99951293.2 (87) WO 00/16315	(11) 1 114 415*	(21) 99952288.1 (87) WO 00/15473	(11) 1 113 952*
(21) 99949656.5 (87) WO 00/15247	(11) 1 113 810*	(21) 99951297.3 (87) WO 00/15138	(11) 1 113 762*	(21) 99952294.9 (87) WO 00/10214	(11) 1 114 484*
(21) 99949657.3 (87) WO 00/15190	(11) 1 113 783*	(21) 99951298.1 (87) WO 00/18346	(11) 1 113 774*	(21) 99952337.6 (87) WO 00/15440	(11) 1 113 932*
(21) 99949662.3 (87) WO 00/17824	(11) 1 114 401*	(21) 99951303.9 (87) WO 00/16513	(11) 1 114 536*	(21) 99952380.6 (87) WO 00/09259	(11) 1 113 874*
(21) 99949663.1 (87) WO 00/16188	(11) 1 114 364*	(21) 99951315.3 (87) WO 00/18003	(11) 1 114 510*	(21) 99952390.5 (87) WO 00/11778	(11) 1 114 506*
(21) 99949678.9 (87) WO 00/15191	(11) 1 113 784*	(21) 99951318.7 (87) WO 00/15217	(11) 1 113 792*	(21) 99952425.9 (87) WO 00/12427	(11) 1 113 981*
(21) 99949681.3 (87) WO 00/15644	(11) 1 114 056*	(21) 99951321.1 (87) WO 00/15220	(11) 1 113 793*	(21) 99952459.8 (87) WO 00/15702	(11) 1 114 088*
(21) 99949690.4 (87) WO 00/17175	(11) 1 114 039*	(21) 99951323.7 (87) WO 00/18033	(11) 1 114 527*	(21) 99952662.7 (87) WO 00/23860	(11) 1 114 361*
(21) 99949691.2 (87) WO 00/17265	(11) 1 114 095*	(21) 99951326.0 (87) WO 00/15489	(11) 1 113 957*	(21) 99952675.9 (87) WO 00/17608	(11) 1 114 296*
(21) 99949693.8 (87) WO 00/15637	(11) 1 114 045*	(21) 99951327.8 (87) WO 00/16122	(11) 1 114 331*	(21) 99952909.2 (87) WO 00/15759	(11) 1 114 142*
(21) 99949695.3 (87) WO 00/15891	(11) 1 114 215*	(21) 99951328.6 (87) WO 00/17035	(11) 1 113 956*	(21) 99952930.8 (87) WO 00/15797	(11) 1 114 154*
(21) 99949700.1 (87) WO 00/16258	(11) 1 114 397*	(21) 99951330.2 (87) WO 00/18147	(11) 1 114 560*	(21) 99953539.6 (87) WO 00/13205	(11) 1 114 472*
(21) 99949701.9 (87) WO 00/15729	(11) 1 114 111*	(21) 99951331.0 (87) WO 00/17717	(11) 1 114 358*	(21) 99953550.3 (87) WO 00/14805	(11) 1 114 465*
(21) 99949703.5 (87) WO 00/15806	(11) 1 114 164*	(21) 99951334.4 (87) WO 00/18179	(11) 1 114 568*	(21) 99953607.1 (87) WO 00/18207	(11) 1 114 576*
(21) 99949704.3 (87) WO 00/17773	(11) 1 114 373*	(21) 99951335.1 (87) WO 00/18021	(11) 1 114 516*	(21) 99953614.7 (87) WO 00/15937	(11) 1 114 232*
(21) 99949711.8 (87) WO 00/15069	(11) 1 113 733*	(21) 99951401.1 (87) WO 00/15769	(11) 1 114 145*	(21) 99953631.1 (87) WO 00/13890	(11) 1 113 946*
(21) 99949715.9 (87) WO 00/15358	(11) 1 113 887*	(21) 99951407.8 (87) WO 00/16191	(11) 1 114 366*	(21) 99953646.9 (87) WO 00/16470	(11) 1 114 507*
(21) 99949735.7 (87) WO 00/16089	(11) 1 114 317*	(21) 99951424.3 (87) WO 00/16765	(11) 1 113 789*	(21) 99953656.8 (87) WO 00/18008	(11) 1 114 539*
(21) 99949737.3 (87) WO 00/17413	(11) 1 113 991*	(21) 99951446.6 (87) WO 00/15293	(11) 1 113 841*	(21) 99953675.8 (87) WO 00/16565	(11) 1 114 559*

(21) 99953689.9 (87) WO 00/14816	(11) 1 114 475*	(21) 99959846.9 (87) WO 01/20388	(11) 1 114 350*	(21) 99969055.5 (87) WO 00/15380	(11) 1 113 897*
(21) 99953693.1 (87) WO 00/15575	(11) 1 114 007*	(21) 99961979.4 (87) WO 00/04407	(11) 1 114 342*	(21) 99969061.3 (87) WO 00/15422	(11) 1 113 919*
(21) 99953709.5 (87) WO 00/16024	(11) 1 114 285*	(21) 99962554.4 (87) WO 00/40876	(11) 1 114 262*	(21) 99969064.7 (87) WO 00/15455	(11) 1 113 943*
(21) 99953711.1 (87) WO 00/16460	(11) 1 114 497*	(21) 99963139.3 (87) WO 00/06518	(11) 1 114 005*	(21) 99969068.8 (87) WO 00/15468	(11) 1 113 949*
(21) 99953712.9 (87) WO 00/16459	(11) 1 114 496*	(21) 99964928.8 (87) WO 01/05376	(11) 1 113 786*	(21) 99969069.6 (87) WO 00/15469	(11) 1 113 950*
(21) 99953713.7 (87) WO 00/17883	(11) 1 114 422*	(21) 99966752.0 (87) WO 00/09851	(11) 1 114 286*	(21) 99969081.1 (87) WO 00/15586	(11) 1 114 012*
(21) 99954597.3 (87) WO 00/17474	(11) 1 114 229*	(21) 99967072.2 (87) WO 00/21195	(11) 1 114 512*	(21) 99969088.6 (87) WO 00/15620	(11) 1 114 036*
(21) 99954606.2 (87) WO 00/15224	(11) 1 113 799*	(21) 99967817.0 (87) WO 00/10505	(11) 1 113 776*	(21) 99969089.4 (87) WO 00/15622	(11) 1 114 038*
(21) 99954608.8 (87) WO 00/16230	(11) 1 114 386*	(21) 99967823.8 (87) WO 00/10759	(11) 1 113 895*	(21) 99969095.1 (87) WO 00/15658	(11) 1 114 061*
(21) 99954609.6 (87) WO 00/15985	(11) 1 114 266*	(21) 99968020.0 (87) WO 00/20073	(11) 1 113 824*	(21) 99969105.8 (87) WO 00/15747	(11) 1 114 136*
(21) 99954615.3 (87) WO 00/17103	(11) 1 113 986*	(21) 99968246.1 (87) WO 00/12650	(11) 1 114 120*	(21) 99969107.4 (87) WO 00/15750	(11) 1 114 137*
(21) 99954628.6 (87) WO 00/15520	(11) 1 113 969*	(21) 99968258.6 (87) WO 00/12927	(11) 1 114 274*	(21) 99969108.2 (87) WO 00/15760	(11) 1 114 143*
(21) 99955489.2 (87) WO 99/64534	(11) 1 114 112*	(21) 99968620.7 (87) WO 00/13637	(11) 1 113 772*	(21) 99969110.8 (87) WO 00/15770	(11) 1 114 146*
(21) 99955673.1 (87) WO 00/16010	(11) 1 114 280*	(21) 99968654.6 (87) WO 00/13930	(11) 1 113 944*	(21) 99969112.4 (87) WO 00/15793	(11) 1 114 155*
(21) 99955688.9 (87) WO 00/15365	(11) 1 113 889*	(21) 99968660.3 (87) WO 00/14023	(11) 1 114 002*	(21) 99969114.0 (87) WO 00/15798	(11) 1 114 156*
(21) 99955698.8 (87) WO 00/16004	(11) 1 114 276*	(21) 99968661.1 (87) WO 00/14028	(11) 1 114 003*	(21) 99969117.3 (87) WO 00/15816	(11) 1 114 170*
(21) 99955705.1 (87) WO 00/16439	(11) 1 114 490*	(21) 99968709.8 (87) WO 00/14498	(11) 1 114 300*	(21) 99969123.1 (87) WO 00/15851	(11) 1 114 187*
(21) 99955713.5 (87) WO 00/17609	(11) 1 114 297*	(21) 99969007.6 (87) WO 00/15135	(11) 1 113 761*	(21) 99969131.4 (87) WO 00/15908	(11) 1 114 221*
(21) 99955722.6 (87) WO 00/17019	(11) 1 113 953*	(21) 99969020.9 (87) WO 00/15184	(11) 1 113 779*	(21) 99969133.0 (87) WO 00/15914	(11) 1 114 224*
(21) 99955726.7 (87) WO 00/15470	(11) 1 113 948*	(21) 99969023.3 (87) WO 00/15210	(11) 1 113 794*	(21) 99969140.5 (87) WO 00/15991	(11) 1 114 269*
(21) 99955728.3 (87) WO 00/15837	(11) 1 114 186*	(21) 99969024.1 (87) WO 00/15211	(11) 1 113 804*	(21) 99969150.4 (87) WO 00/16109	(11) 1 114 326*
(21) 99955730.9 (87) WO 00/17489	(11) 1 114 336*	(21) 99969026.6 (87) WO 00/15223	(11) 1 113 797*	(21) 99969152.0 (87) WO 00/16131	(11) 1 114 337*
(21) 99955744.0 (87) WO 00/17687	(11) 1 114 344*	(21) 99969031.6 (87) WO 00/15244	(11) 1 113 809*	(21) 99969157.9 (87) WO 00/16182	(11) 1 114 363*
(21) 99955745.7 (87) WO 00/16356	(11) 1 114 431*	(21) 99969032.4 (87) WO 00/15252	(11) 1 113 813*	(21) 99969162.9 (87) WO 00/16217	(11) 1 114 376*
(21) 99955746.5 (87) WO 00/18079	(11) 1 114 547*	(21) 99969033.2 (87) WO 00/15253	(11) 1 113 814*	(21) 99969163.7 (87) WO 00/16228	(11) 1 114 385*
(21) 99955751.5 (87) WO 00/17653	(11) 1 114 321*	(21) 99969036.5 (87) WO 00/15263	(11) 1 113 820*	(21) 99969165.2 (87) WO 00/16244	(11) 1 114 394*
(21) 99955793.7 (87) WO 00/18194	(11) 1 114 570*	(21) 99969037.3 (87) WO 00/15266	(11) 1 113 823*	(21) 99969167.8 (87) WO 00/16254	(11) 1 114 396*
(21) 99957660.6 (87) WO 00/01002	(11) 1 115 146	(21) 99969054.8 (87) WO 00/15377	(11) 1 113 899*	(21) 99969169.4 (87) WO 00/16274	(11) 1 114 404*

(21) 99969181.9 (87) WO 00/16399	(11) 1 114 461*	(21) 99969462.3 (87) WO 00/17459	(11) 1 114 223*	(21) 00117298.0	(11) 1 114 975
(21) 99969186.8 (87) WO 00/16468	(11) 1 114 504*	(21) 99969477.1 (87) WO 00/17539	(11) 1 114 258*	(21) 00118104.9	(11) 1 114 942
(21) 99969191.8 (87) WO 00/16491	(11) 1 114 521*	(21) 99969480.5 (87) WO 00/17553	(11) 1 114 267*	(21) 00118405.0	(11) 1 115 140
(21) 99969193.4 (87) WO 00/16496	(11) 1 114 525*	(21) 99969481.3 (87) WO 00/17554	(11) 1 114 268*	(21) 00118857.2	(11) 1 114 779
(21) 99969195.9 (87) WO 00/16511	(11) 1 114 535*	(21) 99969495.3 (87) WO 00/17643	(11) 1 114 320*	(21) 00120260.5	(11) 1 115 223
(21) 99969200.7 (87) WO 00/16534	(11) 1 114 548*	(21) 99969516.6 (87) WO 00/17774	(11) 1 114 374*	(21) 00120489.0	(11) 1 115 251
(21) 99969202.3 (87) WO 00/16561	(11) 1 114 557*	(21) 99969529.9 (87) WO 00/17897	(11) 1 114 429*	(21) 00121390.9	(11) 1 115 224
(21) 99969308.8 (87) WO 00/16616	(11) 1 113 718*	(21) 99969545.5 (87) WO 00/17986	(11) 1 114 500*	(21) 00122277.7	(11) 1 114 824
(21) 99969311.2 (87) WO 00/16627	(11) 1 113 720*	(21) 99969551.3 (87) WO 00/18026	(11) 1 114 523*	(21) 00122674.5	(11) 1 114 958
(21) 99969315.3 (87) WO 00/16665	(11) 1 113 742*	(21) 99969864.0 (87) WO 00/19654	(11) 1 114 537*	(21) 00123888.0	(11) 1 114 727
(21) 99969326.0 (87) WO 00/16735	(11) 1 113 781*	(21) 99970184.0 (87) WO 00/20968	(11) 1 114 368*	(21) 00124023.3	(11) 1 115 066
(21) 99969330.2 (87) WO 00/16752	(11) 1 113 788*	(21) 99970549.4 (87) WO 00/22865	(11) 1 114 567*	(21) 00124279.1	(11) 1 114 979
(21) 99969341.9 (87) WO 00/16810	(11) 1 113 822*	(21) 99971965.1 (87) WO 00/28571	(11) 1 114 435*	(21) 00124303.9	(11) 1 114 862
(21) 99969365.8 (87) WO 00/16952	(11) 1 113 910*	(21) 99973713.3 (87) WO 00/50233	(11) 1 114 719	(21) 00124510.9	(11) 1 114 837
(21) 99969378.1 (87) WO 00/16998	(11) 1 113 940*	(21) 99973870.1 (87) WO 00/73225	(11) 1 114 803	(21) 00124685.9	(11) 1 114 944
(21) 99969391.4 (87) WO 00/17049	(11) 1 113 959*	(21) 99973924.6 (87) WO 00/79618	(11) 1 115 166	(21) 00124722.0	(11) 1 115 030
(21) 99969409.4 (87) WO 00/17168	(11) 1 114 034*	(21) 99973943.6 (87) WO 01/01495	(11) 1 115 157	(21) 00124841.8	(11) 1 114 905
(21) 99969414.4 (87) WO 00/17202	(11) 1 114 052*	(21) 00100041.3	(11) 1 115 255	(21) 00125067.9	(11) 1 114 750
(21) 99969415.1 (87) WO 00/17203	(11) 1 114 053*	(21) 00100045.4	(11) 1 114 915	(21) 00125068.7	(11) 1 115 003
(21) 99969417.7 (87) WO 00/17208	(11) 1 114 054*	(21) 00100100.7	(11) 1 115 092	(21) 00125070.3	(11) 1 115 219
(21) 99969420.1 (87) WO 00/17232	(11) 1 114 157*	(21) 00100322.7	(11) 1 114 593	(21) 00125100.8	(11) 1 114 770
(21) 99969421.9 (87) WO 00/17253	(11) 1 114 077*	(21) 00100349.0	(11) 1 115 209	(21) 00125182.6	(11) 1 114 682
(21) 99969426.8 (87) WO 00/17277	(11) 1 114 104*	(21) 00100359.9	(11) 1 114 665	(21) 00125278.2	(11) 1 114 607
(21) 99969431.8 (87) WO 00/17318	(11) 1 114 141*	(21) 00100370.6	(11) 1 115 023	(21) 00125365.7	(11) 1 114 853
(21) 99969432.6 (87) WO 00/17319	(11) 1 114 173*	(21) 00100375.5	(11) 1 115 272	(21) 00125428.3	(11) 1 115 169
(21) 99969440.9 (87) WO 00/17355	(11) 1 114 158*	(21) 00101887.8	(11) 1 114 981	(21) 00125429.1	(11) 1 115 165
(21) 99969441.7 (87) WO 00/17357	(11) 1 114 159*	(21) 00103837.1	(11) 1 115 022	(21) 00125475.4	(11) 1 114 849
(21) 99969451.6 (87) WO 00/17399	(11) 1 114 188*	(21) 00105294.3	(11) 1 114 663	(21) 00125649.4	(11) 1 114 935
		(21) 00106448.4	(11) 1 115 073	(21) 00125722.9	(11) 1 115 220
		(21) 00107788.2	(11) 1 115 231	(21) 00125734.4	(11) 1 114 693
		(21) 00111068.3	(11) 1 115 047	(21) 00125736.9	(11) 1 114 934
		(21) 00112569.9	(11) 1 114 769	(21) 00125737.7	(11) 1 114 687
		(21) 00112906.3	(11) 1 115 064	(21) 00125789.8	(11) 1 114 728
		(21) 00113783.5	(11) 1 115 158	(21) 00125825.0	(11) 1 114 729
		(21) 00115698.3	(11) 1 114 940	(21) 00125856.5	(11) 1 114 717
		(21) 00117210.5	(11) 1 114 938	(21) 00125994.4	(11) 1 114 989
				(21) 00126008.2	(11) 1 115 067
				(21) 00126274.0	(11) 1 114 987
				(21) 00126369.8	(11) 1 114 745
				(21) 00126370.6	(11) 1 114 755
				(21) 00126458.9	(11) 1 114 639
				(21) 00126459.7	(11) 1 114 640
				(21) 00126467.0	(11) 1 115 122
				(21) 00126495.1	(11) 1 114 833
				(21) 00126593.3	(11) 1 115 082
				(21) 00126647.7	(11) 1 115 021
				(21) 00126661.8	(11) 1 114 946

(21) 00126678.2	(11) 1 114 961	(21) 00127858.9	(11) 1 114 995	(21) 00128729.1	(11) 1 114 965
(21) 00126717.8	(11) 1 115 228	(21) 00127859.7	(11) 1 114 996	(21) 00128746.5	(11) 1 114 668
(21) 00126767.3	(11) 1 115 040	(21) 00127866.2	(11) 1 114 766	(21) 00128750.7	(11) 1 114 630
(21) 00126768.1	(11) 1 114 776	(21) 00127867.0	(11) 1 114 746	(21) 00200007.3	(11) 1 114 778
(21) 00126780.6	(11) 1 114 638	(21) 00127875.3	(11) 1 115 084	(21) 00200015.6	(11) 1 114 797
(21) 00126800.2	(11) 1 115 115	(21) 00127901.7	(11) 1 115 188	(21) 00200022.2	(11) 1 115 141
(21) 00126909.1	(11) 1 114 753	(21) 00127911.6	(11) 1 114 928	(21) 00200043.8	(11) 1 114 637
(21) 00126910.9	(11) 1 114 754	(21) 00127944.7	(11) 1 115 236	(21) 00200056.0	(11) 1 114 620
(21) 00126953.9	(11) 1 114 985	(21) 00127949.6	(11) 1 114 759	(21) 00202388.5	(11) 1 114 662
(21) 00127036.2	(11) 1 115 041	(21) 00127972.8	(11) 1 115 075	(21) 00202458.6	(11) 1 114 847
(21) 00127110.5	(11) 1 114 756	(21) 00127974.4	(11) 1 114 669	(21) 00203765.3	(11) 1 114 998
(21) 00127166.7	(11) 1 114 829	(21) 00127980.1	(11) 1 114 772	(21) 00204146.5	(11) 1 114 621
(21) 00127208.7	(11) 1 114 720	(21) 00127982.7	(11) 1 115 128	(21) 00204208.3	(11) 1 115 004
(21) 00127296.2	(11) 1 115 086	(21) 00128012.2	(11) 1 114 986	(21) 00204382.6	(11) 1 114 897
(21) 00127305.1	(11) 1 114 579	(21) 00128068.4	(11) 1 114 716	(21) 00204452.7	(11) 1 115 027
(21) 00127311.9	(11) 1 115 074	(21) 00128069.2	(11) 1 114 842	(21) 00204591.2	(11) 1 114 675
(21) 00127321.8	(11) 1 114 591	(21) 00128072.6	(11) 1 114 590	(21) 00204592.0	(11) 1 114 676
(21) 00127348.1	(11) 1 114 744	(21) 00128108.8	(11) 1 115 068	(21) 00204688.6	(11) 1 115 059
(21) 00127380.4	(11) 1 114 667	(21) 00128111.2	(11) 1 115 191	(21) 00204701.7	(11) 1 115 093
(21) 00127382.0	(11) 1 114 785	(21) 00128153.4	(11) 1 115 173	(21) 00204705.8	(11) 1 115 094
(21) 00127399.4	(11) 1 114 795	(21) 00128163.3	(11) 1 114 601	(21) 00204710.8	(11) 1 115 024
(21) 00127400.0	(11) 1 114 796	(21) 00128178.1	(11) 1 114 678	(21) 00204717.3	(11) 1 115 252
(21) 00127412.5	(11) 1 114 910	(21) 00128189.8	(11) 1 115 155	(21) 00204751.2	(11) 1 114 600
(21) 00127413.3	(11) 1 114 912	(21) 00128196.3	(11) 1 115 060	(21) 00204770.2	(11) 1 115 026
(21) 00127423.2	(11) 1 114 919	(21) 00128197.1	(11) 1 115 241	(21) 00204773.6	(11) 1 115 028
(21) 00127479.4	(11) 1 114 786	(21) 00128201.1	(11) 1 115 264	(21) 00250448.8	(11) 1 114 654
(21) 00127518.9	(11) 1 114 752	(21) 00128225.0	(11) 1 114 890	(21) 00300007.2	(11) 1 115 071
(21) 00127519.7	(11) 1 114 757	(21) 00128272.2	(11) 1 114 690	(21) 00300009.8	(11) 1 115 201
(21) 00127574.2	(11) 1 114 589	(21) 00128289.6	(11) 1 114 748	(21) 00300026.2	(11) 1 114 712
(21) 00127594.0	(11) 1 115 087	(21) 00128307.6	(11) 1 114 971	(21) 00300028.8	(11) 1 114 758
(21) 00127616.1	(11) 1 114 577	(21) 00128336.5	(11) 1 114 721	(21) 00300037.9	(11) 1 114 978
(21) 00127619.5	(11) 1 114 900	(21) 00128387.8	(11) 1 114 672	(21) 00300055.1	(11) 1 115 076
(21) 00127634.4	(11) 1 114 741	(21) 00128390.2	(11) 1 114 950	(21) 00300061.9	(11) 1 114 635
(21) 00127638.5	(11) 1 115 247	(21) 00128429.8	(11) 1 115 273	(21) 00300082.5	(11) 1 114 871
(21) 00127643.5	(11) 1 114 901	(21) 00128474.4	(11) 1 114 763	(21) 00302151.6	(11) 1 114 606
(21) 00127663.3	(11) 1 114 814	(21) 00128479.3	(11) 1 114 801	(21) 00305272.7	(11) 1 115 063
(21) 00127667.4	(11) 1 114 959	(21) 00128503.0	(11) 1 114 937	(21) 00306012.6	(11) 1 115 142
(21) 00127716.9	(11) 1 115 083	(21) 00128512.1	(11) 1 114 783	(21) 00306345.0	(11) 1 115 192
(21) 00127725.0	(11) 1 114 792	(21) 00128514.7	(11) 1 115 054	(21) 00306365.8	(11) 1 115 177
(21) 00127765.6	(11) 1 114 994	(21) 00128529.5	(11) 1 114 742	(21) 00306692.5	(11) 1 115 257
(21) 00127768.0	(11) 1 114 661	(21) 00128603.8	(11) 1 114 611	(21) 00306722.0	(11) 1 114 799
(21) 00127781.3	(11) 1 114 891	(21) 00128610.3	(11) 1 115 129	(21) 00308071.0	(11) 1 115 143
(21) 00127783.9	(11) 1 114 960	(21) 00128624.4	(11) 1 115 267	(21) 00309171.7	(11) 1 115 057
(21) 00127786.2	(11) 1 115 019	(21) 00128640.0	(11) 1 115 202	(21) 00309202.0	(11) 1 115 110
(21) 00127819.1	(11) 1 114 831	(21) 00128644.2	(11) 1 114 962	(21) 00309600.5	(11) 1 114 949
(21) 00127828.2	(11) 1 115 199	(21) 00128707.7	(11) 1 115 198	(21) 00309981.9	(11) 1 115 013
(21) 00127856.3	(11) 1 114 588	(21) 00128727.5	(11) 1 114 608	(21) 00310301.7	(11) 1 114 765

(21) 00310331.4	(11) 1 115 043	(21) 00311433.7	(11) 1 115 046	(21) 00403153.0	(11) 1 114 968
(21) 00310353.8	(11) 1 115 100	(21) 00311449.3	(11) 1 114 921	(21) 00403297.5	(11) 1 114 868
(21) 00310628.3	(11) 1 115 061	(21) 00311450.1	(11) 1 114 927	(21) 00403365.0	(11) 1 115 200
(21) 00310645.7	(11) 1 114 730	(21) 00311452.7	(11) 1 114 923	(21) 00403371.8	(11) 1 115 274
(21) 00310654.9	(11) 1 115 005	(21) 00311470.9	(11) 1 114 858	(21) 00403426.0	(11) 1 115 179
(21) 00310656.4	(11) 1 115 181	(21) 00311474.1	(11) 1 114 781	(21) 00403427.8	(11) 1 115 238
(21) 00310686.1	(11) 1 115 244	(21) 00311480.8	(11) 1 114 762	(21) 00403520.0	(11) 1 115 226
(21) 00310731.5	(11) 1 115 218	(21) 00311481.6	(11) 1 114 922	(21) 00403553.1	(11) 1 114 892
(21) 00310782.8	(11) 1 114 711	(21) 00311482.4	(11) 1 114 925	(21) 00403554.9	(11) 1 114 585
(21) 00310819.8	(11) 1 114 936	(21) 00311483.2	(11) 1 114 926	(21) 00403565.5	(11) 1 114 953
(21) 00310845.3	(11) 1 114 813	(21) 00311495.6	(11) 1 114 878	(21) 00403575.4	(11) 1 114 636
(21) 00310849.5	(11) 1 115 049	(21) 00311501.1	(11) 1 114 992	(21) 00403581.2	(11) 1 114 856
(21) 00310859.4	(11) 1 114 941	(21) 00311535.9	(11) 1 114 963	(21) 00403593.7	(11) 1 115 052
(21) 00310901.4	(11) 1 115 065	(21) 00311541.7	(11) 1 115 042	(21) 00403598.6	(11) 1 115 186
(21) 00310927.9	(11) 1 115 109	(21) 00311550.8	(11) 1 114 617	(21) 00403621.6	(11) 1 115 062
(21) 00310929.5	(11) 1 115 017	(21) 00311557.3	(11) 1 114 798	(21) 00403625.7	(11) 1 115 239
(21) 00310930.3	(11) 1 115 018	(21) 00311570.6	(11) 1 115 045	(21) 00403655.4	(11) 1 114 597
(21) 00310932.9	(11) 1 115 120	(21) 00311574.8	(11) 1 114 832	(21) 00403675.2	(11) 1 114 714
(21) 00310959.2	(11) 1 115 044	(21) 00311587.0	(11) 1 114 835	(21) 00403676.0	(11) 1 114 691
(21) 00310962.6	(11) 1 115 176	(21) 00311602.7	(11) 1 115 206	(21) 00403677.8	(11) 1 115 233
(21) 00311014.5	(11) 1 115 112	(21) 00311629.0	(11) 1 114 609	(21) 00403717.2	(11) 1 114 587
(21) 00311020.2	(11) 1 114 685	(21) 00311639.9	(11) 1 114 997	(21) 00410144.0	(11) 1 114 656
(21) 00311031.9	(11) 1 115 089	(21) 00311641.5	(11) 1 114 966	(21) 00410149.9	(11) 1 115 096
(21) 00311062.4	(11) 1 114 697	(21) 00311661.3	(11) 1 115 225	(21) 00410151.5	(11) 1 115 131
(21) 00311113.5	(11) 1 114 695	(21) 00311688.6	(11) 1 115 029	(21) 00410152.3	(11) 1 115 132
(21) 00311119.2	(11) 1 114 920	(21) 00311698.5	(11) 1 114 903	(21) 00420262.8	(11) 1 114 889
(21) 00311135.8	(11) 1 115 020	(21) 00311710.8	(11) 1 115 253	(21) 00420263.6	(11) 1 114 877
(21) 00311139.0	(11) 1 115 107	(21) 00311720.7	(11) 1 114 882	(21) 00420264.4	(11) 1 114 582
(21) 00311178.8	(11) 1 114 731	(21) 00311722.3	(11) 1 114 764	(21) 00440002.4	(11) 1 114 578
(21) 00311182.0	(11) 1 114 598	(21) 00311724.9	(11) 1 114 931	(21) 00460073.0	(11) 1 114 911
(21) 00311183.8	(11) 1 114 602	(21) 00311739.7	(11) 1 114 898	(21) 00460074.8	(11) 1 114 913
(21) 00311185.3	(11) 1 114 599	(21) 00311762.9	(11) 1 114 652	(21) 00460075.5	(11) 1 114 914
(21) 00311187.9	(11) 1 115 187	(21) 00311763.7	(11) 1 115 260	(21) 00460076.3	(11) 1 115 227
(21) 00311211.7	(11) 1 115 235	(21) 00311772.8	(11) 1 115 222	(21) 00480106.4	(11) 1 115 056
(21) 00311223.2	(11) 1 114 887	(21) 00311774.4	(11) 1 114 738	(21) 00490004.9	(11) 1 115 048
(21) 00311261.2	(11) 1 114 991	(21) 00311775.1	(11) 1 114 739	(21) 00500179.7	(11) 1 114 629
(21) 00311287.7	(11) 1 114 774	(21) 00311776.9	(11) 1 114 632	(21) 00600014.5	(11) 1 114 643
(21) 00311300.8	(11) 1 115 197	(21) 00311781.9	(11) 1 114 603	(21) 00610001.0	(11) 1 114 605
(21) 00311311.5	(11) 1 114 659	(21) 00311789.2	(11) 1 115 153	(21) 00650212.4	(11) 1 115 258
(21) 00311313.1	(11) 1 114 660	(21) 00311793.4	(11) 1 114 633	(21) 00660237.9	(11) 1 115 008
(21) 00311317.2	(11) 1 114 826	(21) 00311794.2	(11) 1 114 631	(21) 00660240.3	(11) 1 115 009
(21) 00311345.3	(11) 1 114 686	(21) 00390022.2	(11) 1 115 085	(21) 00660241.1	(11) 1 115 055
(21) 00311360.2	(11) 1 115 069	(21) 00400018.8	(11) 1 115 265	(21) 00670007.4	(11) 1 114 649
(21) 00311366.9	(11) 1 114 724	(21) 00400028.7	(11) 1 115 256	(21) 00810002.6	(11) 1 114 784
(21) 00311389.1	(11) 1 114 732	(21) 00400037.8	(11) 1 115 012	(21) 00810004.2	(11) 1 114 657
(21) 00311390.9	(11) 1 114 725	(21) 00403114.2	(11) 1 115 259	(21) 00810007.5	(11) 1 115 014
(21) 00311412.1	(11) 1 115 208	(21) 00403115.9	(11) 1 115 195	(21) 00810008.3	(11) 1 115 242

(21) 00810011.7	(11) 1 114 982	(21) 00916026.8	(11) 1 113 869*	(21) 00931025.1	(11) 1 114 503*
(21) 00810013.3	(11) 1 114 907	(87) WO 00/51720		(87) WO 00/74216	
(21) 00811044.7	(11) 1 114 976	(21) 00916339.5	(11) 1 113 763*	(21) 00931357.8	(11) 1 114 260*
(21) 00811085.0	(11) 1 114 625	(87) WO 00/56248		(87) WO 00/75532	
(21) 00811132.0	(11) 1 115 000	(21) 00917164.6	(11) 1 114 359*	(21) 00931438.6	(11) 1 114 469*
(21) 00811137.9	(11) 1 114 627	(87) WO 00/63752		(87) WO 00/74148	
(21) 00811140.3	(11) 1 114 624	(21) 00917420.2	(11) 1 114 802	(21) 00931563.1	(11) 1 115 147
(21) 00811141.1	(11) 1 114 698	(87) WO 00/64826		(87) WO 00/74127	
(21) 00811148.6	(11) 1 114 664	(21) 00917430.1	(11) 1 114 713	(21) 00931632.4	(11) 1 115 210
(21) 00811149.4	(11) 1 114 918	(87) WO 00/64660		(87) WO 00/76075	
(21) 00811173.4	(11) 1 114 583	(21) 00919157.8	(11) 1 114 718	(21) 00931667.0	(11) 1 115 170
(21) 00811209.6	(11) 1 115 025	(87) WO 00/64668		(87) WO 00/76016	
(21) 00811210.4	(11) 1 115 184	(21) 00920758.0	(11) 1 114 788	(21) 00931677.9	(11) 1 114 737
(21) 00811218.7	(11) 1 114 747	(87) WO 00/69772		(87) WO 00/74947	
(21) 00830002.2	(11) 1 114 956	(21) 00922915.4	(11) 1 114 885	(21) 00932519.2	(11) 1 113 773*
(21) 00830498.2	(11) 1 115 174	(87) WO 00/73542		(87) WO 00/74621	
(21) 00830715.9	(11) 1 115 077	(21) 00922998.0	(11) 1 114 789	(21) 00935098.4	(11) 1 114 092*
(21) 00830865.2	(11) 1 114 787	(87) WO 00/71459		(87) WO 00/73373	
(21) 00850217.1	(11) 1 114 671	(21) 00925623.1	(11) 1 114 777	(21) 00935505.8	(11) 1 115 229
(21) 00850218.9	(11) 1 114 604	(87) WO 00/69725		(87) WO 00/74316	
(21) 00870003.1	(11) 1 114 780	(21) 00925644.7	(11) 1 114 733	(21) 00935527.2	(11) 1 115 156
(21) 00890350.2	(11) 1 114 902	(87) WO 00/73081		(87) WO 00/75992	
(21) 00890379.1	(11) 1 114 917	(21) 00926041.5	(11) 1 114 069*	(21) 00935535.5	(11) 1 114 734
(21) 00901095.0	(11) 1 113 745*	(87) WO 00/75198		(87) WO 00/74945	
(87) WO 00/47093		(21) 00926221.3	(11) 1 114 491*	(21) 00935553.8	(11) 1 115 162
(21) 00902600.6	(11) 1 114 325*	(87) WO 01/06598		(87) WO 00/76003	
(87) WO 00/54063		(21) 00926884.8	(11) 1 114 511*	(21) 00935584.3	(11) 1 114 874
(21) 00905312.5	(11) 1 114 696	(87) WO 00/65713		(87) WO 00/77266	
(87) WO 00/51789		(21) 00927187.5	(11) 1 114 448*	(21) 00935633.8	(11) 1 114 876
(21) 00905371.1	(11) 1 114 854	(87) WO 00/74126		(87) WO 00/77267	
(87) WO 00/50529		(21) 00927231.1	(11) 1 114 212*	(21) 00936237.7	(11) 1 114 463*
(21) 00907706.6	(11) 1 114 289*	(87) WO 00/73558		(87) WO 00/74139	
(87) WO 00/58678		(21) 00927788.0	(11) 1 115 104	(21) 00936346.6	(11) 1 114 283*
(21) 00910094.2	(11) 1 114 513*	(87) WO 00/70596		(87) WO 00/73711	
(87) WO 01/24369		(21) 00927810.2	(11) 1 115 144	(21) 00936742.6	(11) 1 114 572*
(21) 00911607.0	(11) 1 114 177*	(87) WO 00/72356		(87) WO 00/74451	
(87) WO 01/05999		(21) 00927840.9	(11) 1 114 839	(21) 00936769.9	(11) 1 114 569*
(21) 00912306.8	(11) 1 113 812*	(87) WO 00/71598		(87) WO 00/76276	
(87) WO 00/59534		(21) 00927855.7	(11) 1 113 876*	(21) 00937194.9	(11) 1 114 684
(21) 00912307.6	(11) 1 114 064*	(87) WO 00/78450		(87) WO 00/74881	
(87) WO 00/59944		(21) 00929647.6	(11) 1 114 099*	(21) 00937198.0	(11) 1 114 807
(21) 00913633.4	(11) 1 113 753*	(87) WO 00/73383		(87) WO 00/76940	
(87) WO 00/49945		(21) 00929799.5	(11) 1 115 116	(21) 00937268.1	(11) 1 115 203
(21) 00913798.5	(11) 1 113 778*	(87) WO 01/24183		(87) WO 00/79682	
(87) WO 00/56273		(21) 00929807.6	(11) 1 114 939	(21) 00937290.5	(11) 1 114 800
(21) 00913983.3	(11) 1 114 322*	(87) WO 00/71903		(87) WO 00/78685	
(87) WO 00/60357		(21) 00929831.6	(11) 1 115 105	(21) 00937346.5	(11) 1 114 070*
(21) 00914239.9	(11) 1 113 741*	(87) WO 00/72299		(87) WO 00/75197	
(87) WO 00/56192		(21) 00929841.5	(11) 1 114 893	(21) 00937355.6	(11) 1 114 231*
(21) 00915423.8	(11) 1 114 841	(87) WO 00/73583		(87) WO 00/79689	
(87) WO 00/63274		(21) 00929860.5	(11) 1 114 844	(21) 00937591.6	(11) 1 114 372*
		(87) WO 00/73382		(87) WO 00/72167	
		(21) 00929869.6	(11) 1 114 850	(21) 00938848.9	(11) 1 114 517*
		(87) WO 00/71628		(87) WO 01/01588	
		(21) 00930672.1	(11) 1 114 217*	(21) 00939053.5	(11) 1 115 216
		(87) WO 01/06052		(87) WO 01/05056	

(21) 00939067.5 (87) WO 00/79020	(11) 1 114 881	(21) 00943813.6 (87) WO 01/04386	(11) 1 114 209*	(21) 00946311.8 (87) WO 01/05801	(11) 1 114 827
(21) 00939077.4 (87) WO 00/78838	(11) 1 114 834	(21) 00943843.3 (87) WO 01/06541	(11) 1 114 438*	(21) 00946324.1 (87) WO 01/05596	(11) 1 114 726
(21) 00939090.7 (87) WO 00/77599	(11) 1 115 051	(21) 00943935.7 (87) WO 01/06224	(11) 1 114 305*	(21) 00946334.0 (87) WO 01/06406	(11) 1 115 070
(21) 00939094.9 (87) WO 00/77271	(11) 1 114 879	(21) 00943981.1 (87) WO 01/05642	(11) 1 113 955*	(21) 00946336.5 (87) WO 01/05798	(11) 1 114 825
(21) 00939114.5 (87) WO 00/78840	(11) 1 114 840	(21) 00944005.8 (87) WO 01/05042	(11) 1 114 518*	(21) 00946390.2 (87) WO 01/06149	(11) 1 114 947
(21) 00939136.8 (87) WO 01/06689	(11) 1 115 221	(21) 00944028.0 (87) WO 01/06509	(11) 1 114 417*	(21) 00946395.1 (87) WO 01/05403	(11) 1 114 642
(21) 00939815.7 (87) WO 00/75343	(11) 1 114 163*	(21) 00944055.3 (87) WO 01/05461	(11) 1 114 651	(21) 00947285.3 (87) WO 01/04218	(11) 1 114 105*
(21) 00940262.9 (87) WO 00/73372	(11) 1 114 093*	(21) 00944086.8 (87) WO 01/03332	(11) 1 114 526*	(21) 00947380.2 (87) WO 01/05470	(11) 1 113 845*
(21) 00940853.5 (87) WO 01/06247	(11) 1 114 315*	(21) 00944144.5 (87) WO 01/04980	(11) 1 114 479*	(21) 00947917.1 (87) WO 01/05631	(11) 1 113 951*
(21) 00940914.5 (87) WO 01/05981	(11) 1 114 162*	(21) 00944323.5 (87) WO 01/05043	(11) 1 115 214	(21) 00948075.7 (87) WO 01/03172	(11) 1 114 446*
(21) 00941916.9 (87) WO 00/72425	(11) 1 114 502*	(21) 00944334.2 (87) WO 01/04976	(11) 1 115 167	(21) 00948716.6 (87) WO 01/06952	(11) 1 113 764*
(21) 00941998.7 (87) WO 00/78688	(11) 1 114 004*	(21) 00944338.3 (87) WO 01/05194	(11) 1 115 268	(21) 00949125.9 (87) WO 01/06111	(11) 1 114 247*
(21) 00942325.2 (87) WO 01/03948	(11) 1 113 936*	(21) 00944368.0 (87) WO 01/04491	(11) 1 114 930	(21) 00949330.5 (87) WO 01/06619	(11) 1 114 501*
(21) 00942376.5 (87) WO 01/00702	(11) 1 114 836	(21) 00944411.8 (87) WO 01/03852	(11) 1 114 677	(21) 00949331.3 (87) WO 01/06794	(11) 1 114 555*
(21) 00942500.0 (87) WO 01/05059	(11) 1 114 528*	(21) 00944425.8 (87) WO 01/05736	(11) 1 114 810	(21) 00949332.1 (87) WO 01/05566	(11) 1 113 913*
(21) 00942501.8 (87) WO 01/05067	(11) 1 114 530*	(21) 00944432.4 (87) WO 01/05611	(11) 1 114 743	(21) 00949539.1 (87) WO 00/79643	(11) 1 114 488*
(21) 00942519.0 (87) WO 01/05173	(11) 1 114 562*	(21) 00945175.8 (87) WO 01/05608	(11) 1 113 938*	(21) 00949586.2 (87) WO 01/03177	(11) 1 114 452*
(21) 00942711.3 (87) WO 00/78568	(11) 1 113 939*	(21) 00945209.5 (87) WO 01/03799	(11) 1 113 856*	(21) 00949634.0 (87) WO 01/02086	(11) 1 113 863*
(21) 00942746.9 (87) WO 00/79197	(11) 1 114 290*	(21) 00945885.2 (87) WO 01/05286	(11) 1 113 746*	(21) 00949682.9 (87) WO 01/03534	(11) 1 113 730*
(21) 00942846.7 (87) WO 00/78543	(11) 1 113 927*	(21) 00945902.5 (87) WO 01/04689	(11) 1 114 352*	(21) 00951083.5 (87) WO 01/05671	(11) 1 113 966*
(21) 00942944.0 (87) WO 01/06312	(11) 1 114 354*	(21) 00945904.1 (87) WO 01/06499	(11) 1 114 416*	(21) 00951261.7 (87) WO 01/06112	(11) 1 114 248*
(21) 00943181.8 (87) WO 01/04483	(11) 1 114 245*	(21) 00945909.0 (87) WO 01/06657	(11) 1 114 514*	(21) 00951262.5 (87) WO 01/06113	(11) 1 114 249*
(21) 00943207.1 (87) WO 01/04519	(11) 1 114 264*	(21) 00946267.2 (87) WO 01/05038	(11) 1 115 207	(21) 00951263.3 (87) WO 01/06114	(11) 1 114 250*
(21) 00943337.6 (87) WO 01/02870	(11) 1 114 327*	(21) 00946269.8 (87) WO 01/03611	(11) 1 114 623	(21) 00951652.7 (87) WO 01/03940	(11) 1 113 933*
(21) 00943619.7 (87) WO 01/06167	(11) 1 114 273*	(21) 00946273.0 (87) WO 01/06809	(11) 1 115 266	(21) 00952876.1 (87) WO 01/06478	(11) 1 114 406*
(21) 00943620.5 (87) WO 01/06116	(11) 1 114 252*	(21) 00946275.5 (87) WO 01/06758	(11) 1 115 246	(21) 00952912.4 (87) WO 01/05339	(11) 1 113 769*
(21) 00943750.0 (87) WO 00/72998	(11) 1 113 892*	(21) 00946276.3 (87) WO 01/06665	(11) 1 115 211	(21) 00952923.1 (87) WO 01/06115	(11) 1 114 251*
(21) 00943801.1 (87) WO 01/06103	(11) 1 114 243*	(21) 00946309.2 (87) WO 01/05186	(11) 1 115 263	(21) 00953016.3 (87) WO 01/04895	(11) 1 114 418*

(21) 00953229.2 (87) WO 01/06730	(11) 1 114 544*	(21) 01100253.2	(11) 1 115 164	(21) 01104753.7	(11) 1 115 007
(21) 00954299.4 (87) WO 01/04489	(11) 1 114 253*	(21) 01100254.0	(11) 1 114 964	(21) 01104794.1	(11) 1 115 175
(21) 00954325.7 (87) WO 01/06215	(11) 1 114 298*	(21) 01100255.7	(11) 1 114 906	(21) 01104853.5	(11) 1 115 248
(21) 00954326.5 (87) WO 01/06264	(11) 1 114 324*	(21) 01100256.5	(11) 1 115 103	(21) 01105505.0	(11) 1 114 943
(21) 00954431.3 (87) WO 01/03926	(11) 1 113 929*	(21) 01100258.1	(11) 1 115 150	(21) 01105887.2	(11) 1 114 969
(21) 00954446.1 (87) WO 01/06659	(11) 1 114 515*	(21) 01100271.4	(11) 1 115 138	(21) 01105977.1	(11) 1 114 782
(21) 00954462.8 (87) WO 01/03874	(11) 1 113 900*	(21) 01100272.2	(11) 1 114 688	(21) 01106315.3	(11) 1 114 644
(21) 00954466.9 (87) WO 01/06529	(11) 1 114 432*	(21) 01100276.3	(11) 1 115 108	(21) 01106317.9	(11) 1 114 864
(21) 00954473.5 (87) WO 01/06779	(11) 1 114 553*	(21) 01100281.3	(11) 1 115 240	(21) 01106432.6	(11) 1 114 584
(21) 00954482.6 (87) WO 01/06510	(11) 1 114 419*	(21) 01100297.9	(11) 1 114 768	(21) 01106446.6	(11) 1 114 815
(21) 00954483.4 (87) WO 01/06511	(11) 1 114 420*	(21) 01100312.6	(11) 1 114 908	(21) 01106521.6	(11) 1 114 866
(21) 00954494.1 (87) WO 01/05562	(11) 1 113 909*	(21) 01100321.7	(11) 1 115 037	(21) 01107199.0	(11) 1 114 705
(21) 00956170.5 (87) WO 01/03548	(11) 1 113 739*	(21) 01100322.5	(11) 1 115 038	(21) 01107336.8	(11) 1 114 586
(21) 00958132.3 (87) WO 01/06097	(11) 1 114 241*	(21) 01100323.3	(11) 1 114 932	(21) 01107500.9	(11) 1 114 622
(21) 00960297.0 (87) WO 01/06107	(11) 1 114 244*	(21) 01100325.8	(11) 1 115 230	(21) 01107733.6	(11) 1 114 641
(21) 00968300.4 (87) WO 01/01585	(11) 1 114 349*	(21) 01100330.8	(11) 1 114 670	(21) 01107746.8	(11) 1 114 865
(21) 00982717.1 (87) WO 01/06457	(11) 1 115 088	(21) 01100331.6	(11) 1 114 888	(21) 01107794.8	(11) 1 115 119
(21) 01100008.0	(11) 1 114 647	(21) 01100339.9	(11) 1 114 894	(21) 01107821.9	(11) 1 114 983
(21) 01100010.6	(11) 1 115 033	(21) 01100342.3	(11) 1 114 952	(21) 01107842.5	(11) 1 114 811
(21) 01100011.4	(11) 1 115 034	(21) 01100360.5	(11) 1 114 650	(21) 01107987.8	(11) 1 115 118
(21) 01100014.8	(11) 1 114 948	(21) 01100369.6	(11) 1 114 804	(21) 01108350.8	(11) 1 114 817
(21) 01100020.5	(11) 1 115 245	(21) 01100370.4	(11) 1 115 123	(21) 01108431.6	(11) 1 114 626
(21) 01100025.4	(11) 1 114 655	(21) 01100371.2	(11) 1 115 124	(21) 01108473.8	(11) 1 114 683
(21) 01100026.2	(11) 1 114 592	(21) 01100372.0	(11) 1 115 125	(21) 01108572.7	(11) 1 114 710
(21) 01100032.0	(11) 1 115 036	(21) 01100373.8	(11) 1 115 126	(21) 01108730.1	(11) 1 114 872
(21) 01100033.8	(11) 1 114 610	(21) 01100374.6	(11) 1 115 127	(21) 01108881.2	(11) 1 114 823
(21) 01100037.9	(11) 1 115 015	(21) 01100380.3	(11) 1 115 196	(21) 01109014.9	(11) 1 114 645
(21) 01100042.9	(11) 1 114 852	(21) 01100383.7	(11) 1 114 806	(21) 01109016.4	(11) 1 114 646
(21) 01100184.9	(11) 1 115 090	(21) 01100387.8	(11) 1 114 596	(21) 01109151.9	(11) 1 114 760
(21) 01100202.9	(11) 1 115 099	(21) 01100390.2	(11) 1 115 078	(21) 01110328.0	(11) 1 114 722
(21) 01100205.2	(11) 1 115 117	(21) 01100398.5	(11) 1 114 666	(21) 01110439.5	(11) 1 114 723
(21) 01100214.4	(11) 1 115 058	(21) 01100401.7	(11) 1 114 689	(21) 01200002.2	(11) 1 114 924
(21) 01100222.7	(11) 1 115 035	(21) 01100425.6	(11) 1 114 972	(21) 01200010.5	(11) 1 114 984
(21) 01100229.2	(11) 1 114 977	(21) 01100448.8	(11) 1 114 749	(21) 01200020.4	(11) 1 115 215
(21) 01100245.8	(11) 1 114 580	(21) 01100450.4	(11) 1 114 974	(21) 01200022.0	(11) 1 115 182
(21) 01100251.6	(11) 1 114 988	(21) 01100455.3	(11) 1 115 243	(21) 01200023.8	(11) 1 115 180
		(21) 01100459.5	(11) 1 114 851	(21) 01200024.6	(11) 1 115 178
		(21) 01100464.5	(11) 1 114 628	(21) 01200025.3	(11) 1 114 873
		(21) 01100468.6	(11) 1 115 097	(21) 01200027.9	(11) 1 115 031
		(21) 01100855.4	(11) 1 114 704	(21) 01200028.7	(11) 1 114 904
		(21) 01100940.4	(11) 1 114 863	(21) 01200032.9	(11) 1 114 615
		(21) 01101010.5	(11) 1 115 189	(21) 01200500.5	(11) 1 114 822
		(21) 01101043.6	(11) 1 114 980	(21) 01200709.2	(11) 1 115 121
		(21) 01102137.5	(11) 1 114 751	(21) 01200801.7	(11) 1 114 821
		(21) 01103196.0	(11) 1 114 848	(21) 01200828.0	(11) 1 115 072
		(21) 01104373.4	(11) 1 114 790	(21) 01201052.6	(11) 1 115 137
		(21) 01104749.5	(11) 1 115 006	(21) 01201055.9	(11) 1 114 648

(21) 01201056.7	(11) 1 115 095	(21) 01302318.9	(11) 1 114 634	(11) 0 886 111	15.05.2001
(21) 01201157.3	(11) 1 114 701	(21) 01400002.0	(11) 1 114 929	(11) 0 886 163	15.05.2001
(21) 01201177.1	(11) 1 114 673	(21) 01400007.9	(11) 1 114 916	(11) 0 886 196	28.04.2001
(21) 01201189.6	(11) 1 115 032	(21) 01400008.7	(11) 1 115 010	(11) 0 887 403	15.05.2001
(21) 01201288.6	(11) 1 114 951	(21) 01400010.3	(11) 1 114 896	(11) 0 889 424	11.05.2001
(21) 01300002.1	(11) 1 114 773	(21) 01400011.1	(11) 1 114 702	(11) 0 892 361	11.05.2001
(21) 01300004.7	(11) 1 114 899	(21) 01400013.7	(11) 1 114 692	(11) 0 893 756	15.05.2001
(21) 01300009.6	(11) 1 114 884	(21) 01400014.5	(11) 1 114 909	(11) 0 895 880	15.05.2001
(21) 01300013.8	(11) 1 114 895	(21) 01400015.2	(11) 1 115 249	(11) 0 897 826	14.05.2001
(21) 01300018.7	(11) 1 115 193	(21) 01400018.6	(11) 1 114 594	(11) 0 899 285	15.05.2001
(21) 01300019.5	(11) 1 115 194	(21) 01400019.4	(11) 1 114 595	(11) 0 901 263	05.05.2001
(21) 01300021.1	(11) 1 115 204	(21) 01400021.0	(11) 1 114 767	(11) 0 901 923	15.05.2001
(21) 01300022.9	(11) 1 114 618	(21) 01400028.5	(11) 1 114 699	(11) 0 902 574	14.05.2001
(21) 01300023.7	(11) 1 114 791	(21) 01400032.7	(11) 1 114 735	(11) 0 903 645	08.05.2001
(21) 01300030.2	(11) 1 115 136	(21) 01400033.5	(11) 1 115 183	(11) 0 903 748	14.05.2001
(21) 01300032.8	(11) 1 114 674	(21) 01420001.8	(11) 1 114 581	(11) 0 903 749	14.05.2001
(21) 01300034.4	(11) 1 115 079	(21) 01460002.7	(11) 1 114 706	(11) 0 903 947	15.05.2001
(21) 01300035.1	(11) 1 115 050	(21) 01610002.6	(11) 1 115 102	(11) 0 906 728	15.05.2001
(21) 01300036.9	(11) 1 115 217	(21) 01660002.5	(11) 1 114 993	(11) 0 907 034	15.05.2001
(21) 01300037.7	(11) 1 115 254	(21) 01810007.3	(11) 1 114 967	(11) 0 907 251	11.05.2001
(21) 01300043.5	(11) 1 114 761	(21) 01850004.1	(11) 1 115 232	(11) 0 913 390	09.05.2001
(21) 01300044.3	(11) 1 114 990			(11) 0 915 277	11.05.2001
(21) 01300047.6	(11) 1 115 001			(11) 0 915 457	11.05.2001
(21) 01300048.4	(11) 1 114 612			(11) 0 917 255	15.05.2001
(21) 01300049.2	(11) 1 114 613			(11) 0 920 892	11.05.2001
(21) 01300050.0	(11) 1 114 614			(11) 0 921 455	11.05.2001
(21) 01300051.8	(11) 1 115 134	(11) 0 721 183	14.05.2001	(11) 0 922 547	11.05.2001
(21) 01300052.6	(11) 1 115 133	(11) 0 802 083	14.05.2001	(11) 0 922 939	09.01.2001
(21) 01300053.4	(11) 1 114 653	(11) 0 806 322	11.05.2001	(11) 0 926 156	14.05.2001
(21) 01300062.5	(11) 1 115 039	(11) 0 821 965	15.05.2001	(11) 0 926 732	15.05.2001
(21) 01300064.1	(11) 1 115 185	(11) 0 830 957	15.05.2001	(11) 0 926 796	14.05.2001
(21) 01300065.8	(11) 1 114 957	(11) 0 831 618	14.05.2001	(11) 0 930 800	14.05.2001
(21) 01300066.6	(11) 1 115 091	(11) 0 849 553	11.05.2001	(11) 0 931 549	15.05.2001
(21) 01300070.8	(11) 1 114 933	(11) 0 852 362	14.05.2001	(11) 0 932 068	15.05.2001
(21) 01300071.6	(11) 1 114 955	(11) 0 854 067	15.05.2001	(11) 0 933 169	15.05.2001
(21) 01300072.4	(11) 1 114 954	(11) 0 864 278	11.05.2001	(11) 0 933 234	14.05.2001
(21) 01300074.0	(11) 1 114 616	(11) 0 864 279	11.05.2001	(11) 0 938 069	12.05.2001
(21) 01300076.5	(11) 1 115 080	(11) 0 868 932	11.05.2001	(11) 0 938 180	13.03.2001
(21) 01300081.5	(11) 1 114 846	(11) 0 868 976	14.05.2001	(11) 0 939 565	14.05.2001
(21) 01300082.3	(11) 1 115 135	(11) 0 872 411	28.04.2001	(11) 0 940 424	15.05.2001
(21) 01300089.8	(11) 1 114 945	(11) 0 874 016	14.05.2001	(11) 0 940 647	11.05.2001
(21) 01300091.4	(11) 1 115 081	(11) 0 874 054	14.05.2001	(11) 0 940 684	15.05.2001
(21) 01300094.8	(11) 1 115 111	(11) 0 875 184	08.05.2001	(11) 0 940 807	15.05.2001
(21) 01300107.8	(11) 1 114 700	(11) 0 875 775	14.05.2001	(11) 0 940 820	05.05.2001
(21) 01300115.1	(11) 1 114 838	(11) 0 877 519	11.05.2001	(11) 0 940 934	14.05.2001
(21) 01300132.6	(11) 1 114 808	(11) 0 881 812	11.05.2001	(11) 0 941 679	11.05.2001
(21) 01302264.5	(11) 1 114 819	(11) 0 884 114	26.10.2000	(11) 0 942 190	11.05.2001

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 942 590	15.05.2001	(11) 0 993 237	15.05.2001	(11) 1 043 416	30.03.2001
(11) 0 943 890	31.01.2001	(11) 0 994 265	15.05.2001	(11) 1 043 476	14.05.2001
(11) 0 948 000	14.05.2001	(11) 0 995 551	15.05.2001	(11) 1 044 793	10.05.2001
(11) 0 948 111	14.05.2001	(11) 0 995 711	15.05.2001	(11) 1 044 880	20.04.2001
(11) 0 949 656	12.05.2001	(11) 0 995 944	14.05.2001	(11) 1 044 945	03.05.2001
(11) 0 950 436	15.05.2001	(11) 0 997 603	12.05.2001	(11) 1 045 187	16.04.2001
(11) 0 952 025	15.05.2001	(11) 0 997 997	15.05.2001	(11) 1 045 497	11.05.2001
(11) 0 954 041	15.05.2001	(11) 0 999 296	15.05.2001	(11) 1 045 509	04.04.2001
(11) 0 958 724	10.05.2001	(11) 0 999 357	12.05.2001	(11) 1 046 420	26.04.2001
(11) 0 959 529	11.05.2001	(11) 0 999 545	15.05.2001	(11) 1 048 195	02.05.2001
(11) 0 961 096	11.05.2001	(11) 1 001 187	15.05.2001	(11) 1 048 196	10.05.2001
(11) 0 962 599	15.05.2001	(11) 1 004 533	15.05.2001	(11) 1 048 238	14.05.2001
(11) 0 962 634	12.05.2001	(11) 1 005 081	11.05.2001	(11) 1 048 413	02.05.2001
(11) 0 962 835	15.05.2001	(11) 1 013 455	15.05.2001	(11) 1 048 543	26.04.2001
(11) 0 965 964	15.05.2001	(11) 1 014 722	11.05.2001	(11) 1 048 568	26.04.2001
(11) 0 967 171	15.05.2001	(11) 1 016 749	14.05.2001	(11) 1 048 731	17.04.2001
(11) 0 967 452	14.05.2001	(11) 1 020 732	15.05.2001	(11) 1 048 836	04.05.2001
(11) 0 967 574	14.05.2001	(11) 1 020 954	15.05.2001	(11) 1 050 575	09.05.2001
(11) 0 969 130	15.05.2001	(11) 1 021 034	15.05.2001	(11) 1 050 576	05.04.2001
(11) 0 969 296	15.05.2001	(11) 1 022 692	15.05.2001	(11) 1 050 593	05.04.2001
(11) 0 973 183	08.05.2001	(11) 1 023 938	14.05.2001	(11) 1 050 661	14.05.2001
(11) 0 975 019	15.05.2001	(11) 1 026 094	15.05.2001	(11) 1 050 711	08.05.2001
(11) 0 976 377	14.05.2001	(11) 1 026 095	14.05.2001	(11) 1 050 784	08.05.2001
(11) 0 976 603	09.05.2001	(11) 1 026 470	15.05.2001	(11) 1 050 816	15.05.2001
(11) 0 976 901	11.05.2001	(11) 1 027 985	15.05.2001	(11) 1 051 033	02.05.2001
(11) 0 976 918	15.05.2001	(11) 1 031 591	15.05.2001	(11) 1 051 896	15.05.2001
(11) 0 976 919	15.05.2001	(11) 1 031 928	11.05.2001	(11) 1 051 922	15.05.2001
(11) 0 977 255	11.05.2001	(11) 1 031 957	15.05.2001	(11) 1 051 926	14.05.2001
(11) 0 978 249	14.05.2001	(11) 1 033 288	07.05.2001	(11) 1 051 935	15.05.2001
(11) 0 978 813	07.05.2001	(11) 1 033 359	10.05.2001	(11) 1 051 937	10.05.2001
(11) 0 979 985	14.05.2001	(11) 1 033 803	07.05.2001	(11) 1 051 963	15.05.2001
(11) 0 980 009	11.05.2001	(11) 1 033 805	11.05.2001	(11) 1 051 975	15.05.2001
(11) 0 980 017	15.05.2001	(11) 1 035 050	11.05.2001	(11) 1 051 979	14.05.2001
(11) 0 982 018	15.05.2001	(11) 1 035 190	19.12.2000	(11) 1 052 004	15.05.2001
(11) 0 982 704	15.05.2001	(11) 1 035 347	29.11.2000	(11) 1 052 013	15.05.2001
(11) 0 983 775	15.05.2001	(11) 1 035 450	11.05.2001	(11) 1 052 033	14.05.2001
(11) 0 984 245	14.05.2001	(11) 1 036 646	15.05.2001	(11) 1 052 050	15.05.2001
(11) 0 985 388	15.05.2001	(11) 1 037 169	14.05.2001	(11) 1 052 077	12.05.2001
(11) 0 985 516	15.05.2001	(11) 1 037 172	14.05.2001	(11) 1 052 078	12.05.2001
(11) 0 986 949	15.05.2001	(11) 1 038 668	15.05.2001	(11) 1 052 109	04.05.2001
(11) 0 987 417	14.05.2001	(11) 1 039 294	05.04.2001	(11) 1 052 129	15.05.2001
(11) 0 987 829	15.05.2001	(11) 1 041 216	15.05.2001	(11) 1 052 150	14.05.2001
(11) 0 988 781	10.05.2001	(11) 1 042 969	11.05.2001	(11) 1 052 154	15.05.2001
(11) 0 988 816	14.05.2001	(11) 1 043 373	14.05.2001	(11) 1 052 155	11.05.2001
(11) 0 989 234	15.05.2001	(11) 1 043 411	30.03.2001	(11) 1 052 156	15.05.2001
(11) 0 990 564	15.05.2001	(11) 1 043 413	30.03.2001	(11) 1 052 179	15.05.2001
(11) 0 992 444	11.05.2001	(11) 1 043 415	30.03.2001	(11) 1 052 181	15.05.2001

(11) 1 052 183	14.05.2001	(11) 1 052 765	15.05.2001	(11) 1 057 535	12.05.2001
(11) 1 052 185	15.05.2001	(11) 1 052 772	15.05.2001	(11) 1 057 612	15.05.2001
(11) 1 052 190	15.05.2001	(11) 1 052 779	15.05.2001	(11) 1 057 619	14.05.2001
(11) 1 052 204	28.04.2001	(11) 1 052 782	15.05.2001	(11) 1 057 631	15.05.2001
(11) 1 052 239	15.05.2001	(11) 1 052 784	15.05.2001	(11) 1 057 731	11.05.2001
(11) 1 052 247	15.05.2001	(11) 1 052 800	15.05.2001	(11) 1 057 752	14.05.2001
(11) 1 052 248	15.05.2001	(11) 1 052 813	15.05.2001	(11) 1 057 796	14.05.2001
(11) 1 052 249	15.05.2001	(11) 1 052 822	15.05.2001	(11) 1 057 882	14.05.2001
(11) 1 052 269	15.05.2001	(11) 1 052 858	15.05.2001	(11) 1 058 203	15.05.2001
(11) 1 052 276	11.05.2001	(11) 1 052 867	14.05.2001	(11) 1 058 226	11.05.2001
(11) 1 052 277	11.05.2001	(11) 1 052 874	15.05.2001	(11) 1 058 344	12.05.2001
(11) 1 052 285	14.05.2001	(11) 1 052 885	15.05.2001	(11) 1 058 362	14.05.2001
(11) 1 052 319	15.05.2001	(11) 1 053 691	11.05.2001	(11) 1 059 053	04.05.2001
(11) 1 052 327	15.05.2001	(11) 1 053 720	11.05.2001	(11) 1 059 242	11.05.2001
(11) 1 052 348	15.05.2001	(11) 1 053 888	14.05.2001	(11) 1 059 349	12.05.2001
(11) 1 052 349	15.05.2001	(11) 1 053 941	11.05.2001	(11) 1 059 361	05.04.2001
(11) 1 052 356	15.05.2001	(11) 1 053 943	02.05.2001	(11) 1 059 424	11.05.2001
(11) 1 052 358	04.05.2001	(11) 1 053 990	09.05.2001	(11) 1 059 498	14.05.2001
(11) 1 052 382	15.05.2001	(11) 1 054 087	14.05.2001	(11) 1 059 530	14.05.2001
(11) 1 052 386	11.05.2001	(11) 1 054 112	14.05.2001	(11) 1 059 584	11.05.2001
(11) 1 052 420	15.05.2001	(11) 1 054 122	09.05.2001	(11) 1 059 832	14.05.2001
(11) 1 052 426	15.05.2001	(11) 1 054 219	15.05.2001	(11) 1 060 759	14.05.2001
(11) 1 052 452	15.05.2001	(11) 1 054 222	14.05.2001	(11) 1 060 760	09.05.2001
(11) 1 052 453	15.05.2001	(11) 1 054 279	07.05.2001	(11) 1 060 894	15.05.2001
(11) 1 052 454	15.05.2001	(11) 1 054 313	14.05.2001	(11) 1 060 895	15.05.2001
(11) 1 052 467	15.05.2001	(11) 1 054 317	15.05.2001	(11) 1 060 988	10.05.2001
(11) 1 052 476	15.05.2001	(11) 1 054 373	15.05.2001	(11) 1 061 044	11.05.2001
(11) 1 052 496	15.05.2001	(11) 1 054 432	10.05.2001	(11) 1 061 302	30.04.2001
(11) 1 052 519	15.05.2001	(11) 1 054 566	14.05.2001	(11) 1 061 411	15.05.2001
(11) 1 052 520	03.05.2001	(11) 1 055 461	14.05.2001	(11) 1 061 754	14.05.2001
(11) 1 052 523	15.05.2001	(11) 1 055 549	01.05.2001	(11) 1 062 900	15.05.2001
(11) 1 052 534	15.05.2001	(11) 1 055 564	14.05.2001	(11) 1 062 901	15.05.2001
(11) 1 052 544	15.05.2001	(11) 1 055 706	15.05.2001	(11) 1 062 903	12.05.2001
(11) 1 052 559	15.05.2001	(11) 1 055 787	15.05.2001	(11) 1 062 973	15.05.2001
(11) 1 052 564	11.05.2001	(11) 1 055 899	08.05.2001	(11) 1 063 589	15.05.2001
(11) 1 052 568	14.05.2001	(11) 1 055 948	15.05.2001	(11) 1 064 840	04.05.2001
(11) 1 052 572	28.04.2001	(11) 1 055 949	14.05.2001	(11) 1 065 015	04.05.2001
(11) 1 052 573	15.05.2001	(11) 1 055 970	14.05.2001	(11) 1 065 021	14.05.2001
(11) 1 052 575	15.05.2001	(11) 1 056 003	07.03.2001	(11) 1 065 193	11.05.2001
(11) 1 052 604	15.05.2001	(11) 1 056 013	07.03.2001	(11) 1 065 294	12.05.2001
(11) 1 052 637	14.05.2001	(11) 1 056 033	15.05.2001	(11) 1 065 517	05.05.2001
(11) 1 052 650	15.05.2001	(11) 1 056 034	15.05.2001	(11) 1 065 762	15.05.2001
(11) 1 052 668	15.05.2001	(11) 1 056 056	02.05.2001	(11) 1 065 877	11.05.2001
(11) 1 052 672	15.05.2001	(11) 1 056 161	15.05.2001	(11) 1 066 757	10.05.2001
(11) 1 052 680	15.05.2001	(11) 1 056 257	07.05.2001	(11) 1 067 419	11.05.2001
(11) 1 052 727	14.05.2001	(11) 1 057 427	14.05.2001	(11) 1 067 430	15.05.2001
(11) 1 052 758	04.05.2001	(11) 1 057 495	02.05.2001	(11) 1 067 438	15.05.2001

(11) 1 067 561	11.05.2001	(11) 1 088 519	15.05.2001	(11) 1 103 465	27.04.2001
(11) 1 067 632	14.05.2001	(11) 1 089 005	02.05.2001	(11) 1 103 602	11.05.2001
(11) 1 067 749	14.05.2001	(11) 1 089 015	14.05.2001	(11) 1 103 972	15.05.2001
(11) 1 069 145	11.05.2001	(11) 1 089 228	11.05.2001	(11) 1 105 323	15.03.2001
(11) 1 069 232	15.05.2001	(11) 1 089 290	11.05.2001	(11) 1 106 008	20.03.2001
(11) 1 069 285	15.05.2001	(11) 1 090 597	15.05.2001	(11) 1 106 564	14.05.2001
(11) 1 069 663	11.05.2001	(11) 1 090 598	15.05.2001	(11) 1 108 199	09.05.2001
(11) 1 071 112	15.05.2001	(11) 1 090 599	15.05.2001	(11) 1 109 746	10.05.2001
(11) 1 071 387	15.02.2001	(11) 1 090 666	11.05.2001	(11) 1 111 720	11.05.2001
(11) 1 072 421	15.05.2001	(11) 1 090 795	08.05.2001	(11) 1 112 949	14.05.2001
(11) 1 072 505	09.05.2001	(11) 1 091 018	15.05.2001	(11) 1 113 221	14.05.2001
(11) 1 072 534	04.05.2001	(11) 1 091 098	11.05.2001	(11) 1 113 716	09.03.2001
(11) 1 072 664	15.05.2001	(11) 1 091 105	14.05.2001	(11) 1 113 717	02.04.2001
(11) 1 072 852	09.05.2001	(11) 1 092 390	14.05.2001	(11) 1 113 718	13.03.2001
(11) 1 073 018	14.05.2001	(11) 1 092 527	14.05.2001	(11) 1 113 719	13.03.2001
(11) 1 073 126	27.03.2001	(11) 1 092 597	08.05.2001	(11) 1 113 720	18.04.2001
(11) 1 073 286	14.05.2001	(11) 1 092 605	14.05.2001	(11) 1 113 721	17.04.2001
(11) 1 073 300	11.05.2001	(11) 1 092 739	14.05.2001	(11) 1 113 722	31.03.2001
(11) 1 074 174	10.05.2001	(11) 1 092 795	14.05.2001	(11) 1 113 723	29.03.2001
(11) 1 074 525	15.05.2001	(11) 1 092 939	08.05.2001	(11) 1 113 724	13.03.2001
(11) 1 074 915	15.05.2001	(11) 1 092 940	09.05.2001	(11) 1 113 725	18.04.2001
(11) 1 075 048	14.05.2001	(11) 1 093 811	15.05.2001	(11) 1 113 726	13.03.2001
(11) 1 075 114	11.05.2001	(11) 1 094 016	11.05.2001	(11) 1 113 727	18.04.2001
(11) 1 078 296	27.11.2000	(11) 1 094 133	10.05.2001	(11) 1 113 728	26.02.2001
(11) 1 078 564	10.05.2001	(11) 1 094 384	15.05.2001	(11) 1 113 729	27.02.2001
(11) 1 078 899	11.05.2001	(11) 1 094 403	14.05.2001	(11) 1 113 730	15.02.2001
(11) 1 079 533	15.05.2001	(11) 1 094 581	14.05.2001	(11) 1 113 731	08.03.2001
(11) 1 080 986	11.05.2001	(11) 1 094 682	14.05.2001	(11) 1 113 732	26.03.2001
(11) 1 082 059	20.11.2000	(11) 1 095 811	15.05.2001	(11) 1 113 733	21.03.2001
(11) 1 082 924	11.05.2001	(11) 1 096 182	09.05.2001	(11) 1 113 734	20.03.2001
(11) 1 083 357	11.05.2001	(11) 1 096 609	14.05.2001	(11) 1 113 735	15.01.2001
(11) 1 083 414	12.05.2001	(11) 1 096 629	11.05.2001	(11) 1 113 736	17.04.2001
(11) 1 083 483	14.05.2001	(11) 1 096 667	15.05.2001	(11) 1 113 737	15.02.2001
(11) 1 083 511	14.05.2001	(11) 1 096 696	14.05.2001	(11) 1 113 738	20.03.2001
(11) 1 083 702	14.05.2001	(11) 1 096 810	14.05.2001	(11) 1 113 739	22.03.2001
(11) 1 083 725	11.05.2001	(11) 1 097 040	14.05.2001	(11) 1 113 740	30.03.2001
(11) 1 084 808	15.05.2001	(11) 1 097 767	14.05.2001	(11) 1 113 741	09.02.2001
(11) 1 085 310	12.05.2001	(11) 1 098 303	15.05.2001	(11) 1 113 742	12.04.2001
(11) 1 085 453	11.05.2001	(11) 1 098 561	09.05.2001	(11) 1 113 743	17.04.2001
(11) 1 085 504	11.05.2001	(11) 1 099 190	14.05.2001	(11) 1 113 744	02.04.2001
(11) 1 085 561	11.05.2001	(11) 1 099 191	14.05.2001	(11) 1 113 745	17.02.2001
(11) 1 086 439	09.11.2000	(11) 1 099 505	15.05.2001	(11) 1 113 747	17.04.2001
(11) 1 086 676	14.05.2001	(11) 1 101 745	11.05.2001	(11) 1 113 748	20.03.2001
(11) 1 086 815	11.05.2001	(11) 1 102 093	09.05.2001	(11) 1 113 749	15.03.2001
(11) 1 086 899	15.05.2001	(11) 1 102 117	15.05.2001	(11) 1 113 750	18.04.2001
(11) 1 087 044	15.05.2001	(11) 1 102 181	14.05.2001	(11) 1 113 751	12.01.2001
(11) 1 087 550	27.04.2001	(11) 1 103 206	14.05.2001	(11) 1 113 752	12.03.2001

(11) 1 113 753	25.04.2001	(11) 1 113 802	27.02.2001	(11) 1 113 850	26.01.2001
(11) 1 113 754	24.01.2001	(11) 1 113 803	27.02.2001	(11) 1 113 851	15.03.2001
(11) 1 113 755	21.03.2001	(11) 1 113 804	07.04.2001	(11) 1 113 852	05.03.2001
(11) 1 113 756	08.01.2001	(11) 1 113 805	03.04.2001	(11) 1 113 853	29.11.2000
(11) 1 113 757	26.01.2001	(11) 1 113 806	03.04.2001	(11) 1 113 854	24.02.2001
(11) 1 113 758	28.02.2001	(11) 1 113 807	31.10.2000	(11) 1 113 855	05.12.2000
(11) 1 113 759	03.04.2001	(11) 1 113 808	11.04.2001	(11) 1 113 856	23.02.2001
(11) 1 113 760	14.03.2001	(11) 1 113 809	06.02.2001	(11) 1 113 857	31.01.2001
(11) 1 113 761	23.03.2001	(11) 1 113 810	05.04.2001	(11) 1 113 858	29.01.2001
(11) 1 113 762	17.04.2001	(11) 1 113 811	11.04.2001	(11) 1 113 859	02.04.2001
(11) 1 113 763	25.11.2000	(11) 1 113 812	27.02.2001	(11) 1 113 860	09.02.2001
(11) 1 113 764	11.04.2001	(11) 1 113 813	14.03.2001	(11) 1 113 861	28.02.2001
(11) 1 113 765	05.03.2001	(11) 1 113 814	11.04.2001	(11) 1 113 862	19.12.2000
(11) 1 113 766	16.02.2001	(11) 1 113 815	14.03.2001	(11) 1 113 863	20.03.2001
(11) 1 113 767	06.03.2001	(11) 1 113 816	13.03.2001	(11) 1 113 864	27.01.2001
(11) 1 113 768	22.03.2001	(11) 1 113 817	01.03.2001	(11) 1 113 865	23.02.2001
(11) 1 113 769	29.03.2001	(11) 1 113 818	04.04.2001	(11) 1 113 866	02.04.2001
(11) 1 113 770	09.04.2001	(11) 1 113 819	18.04.2001	(11) 1 113 867	02.04.2001
(11) 1 113 771	02.03.2001	(11) 1 113 820	13.03.2001	(11) 1 113 868	07.03.2001
(11) 1 113 772	26.03.2001	(11) 1 113 821	12.04.2001	(11) 1 113 869	28.02.2001
(11) 1 113 773	02.03.2001	(11) 1 113 822	18.01.2001	(11) 1 113 870	19.01.2001
(11) 1 113 774	23.03.2001	(11) 1 113 823	11.04.2001	(11) 1 113 871	25.01.2001
(11) 1 113 775	26.02.2001	(11) 1 113 824	17.04.2001	(11) 1 113 872	09.03.2001
(11) 1 113 776	20.03.2001	(11) 1 113 825	22.02.2001	(11) 1 113 873	18.01.2001
(11) 1 113 777	29.03.2001	(11) 1 113 826	16.03.2001	(11) 1 113 874	09.03.2001
(11) 1 113 779	06.03.2001	(11) 1 113 827	28.02.2001	(11) 1 113 875	27.02.2001
(11) 1 113 780	11.04.2001	(11) 1 113 828	16.03.2001	(11) 1 113 876	05.03.2001
(11) 1 113 781	08.03.2001	(11) 1 113 829	12.04.2001	(11) 1 113 877	10.01.2001
(11) 1 113 782	26.01.2001	(11) 1 113 830	28.02.2001	(11) 1 113 878	02.03.2001
(11) 1 113 783	30.03.2001	(11) 1 113 831	16.03.2001	(11) 1 113 879	09.03.2001
(11) 1 113 784	30.03.2001	(11) 1 113 832	21.02.2001	(11) 1 113 880	30.03.2001
(11) 1 113 785	18.01.2001	(11) 1 113 833	14.03.2001	(11) 1 113 881	30.03.2001
(11) 1 113 787	18.04.2001	(11) 1 113 834	17.04.2001	(11) 1 113 882	22.11.2000
(11) 1 113 788	22.03.2001	(11) 1 113 835	16.03.2001	(11) 1 113 883	29.03.2001
(11) 1 113 789	17.04.2001	(11) 1 113 836	14.02.2001	(11) 1 113 884	06.04.2001
(11) 1 113 790	13.03.2001	(11) 1 113 837	15.03.2001	(11) 1 113 885	20.03.2001
(11) 1 113 791	13.03.2001	(11) 1 113 838	16.03.2001	(11) 1 113 886	06.03.2001
(11) 1 113 792	17.04.2001	(11) 1 113 839	08.03.2001	(11) 1 113 887	11.04.2001
(11) 1 113 793	17.04.2001	(11) 1 113 840	07.02.2001	(11) 1 113 888	18.01.2001
(11) 1 113 794	11.04.2001	(11) 1 113 841	17.04.2001	(11) 1 113 889	12.04.2001
(11) 1 113 795	29.03.2001	(11) 1 113 842	26.03.2001	(11) 1 113 890	20.02.2001
(11) 1 113 796	26.02.2001	(11) 1 113 843	24.03.2001	(11) 1 113 891	19.01.2001
(11) 1 113 797	02.03.2001	(11) 1 113 844	17.04.2001	(11) 1 113 892	30.12.2000
(11) 1 113 798	18.04.2001	(11) 1 113 846	18.04.2001	(11) 1 113 893	27.02.2001
(11) 1 113 799	12.03.2001	(11) 1 113 847	12.01.2001	(11) 1 113 894	08.06.2000
(11) 1 113 800	02.03.2001	(11) 1 113 848	07.03.2001	(11) 1 113 895	21.03.2001
(11) 1 113 801	12.04.2001	(11) 1 113 849	14.03.2001	(11) 1 113 896	09.03.2001

(11) 1 113 897	13.03.2001	(11) 1 113 946	02.04.2001	(11) 1 113 993	29.01.2001
(11) 1 113 898	31.08.2000	(11) 1 113 947	03.03.2001	(11) 1 113 994	08.03.2001
(11) 1 113 899	17.04.2001	(11) 1 113 948	15.08.2000	(11) 1 113 995	05.04.2001
(11) 1 113 900	16.03.2001	(11) 1 113 949	21.03.2001	(11) 1 113 996	10.02.2001
(11) 1 113 901	15.02.2001	(11) 1 113 950	21.03.2001	(11) 1 113 997	19.01.2001
(11) 1 113 902	19.01.2001	(11) 1 113 951	13.01.2001	(11) 1 113 998	24.01.2001
(11) 1 113 903	21.03.2001	(11) 1 113 952	21.03.2001	(11) 1 113 999	15.03.2001
(11) 1 113 904	02.01.2001	(11) 1 113 953	17.04.2001	(11) 1 114 000	21.03.2001
(11) 1 113 905	02.01.2001	(11) 1 113 954	20.02.2001	(11) 1 114 001	31.01.2001
(11) 1 113 906	05.04.2001	(11) 1 113 955	02.02.2001	(11) 1 114 002	09.02.2001
(11) 1 113 907	15.03.2001	(11) 1 113 956	12.03.2001	(11) 1 114 003	25.01.2001
(11) 1 113 908	26.01.2001	(11) 1 113 957	13.03.2001	(11) 1 114 004	24.01.2001
(11) 1 113 909	12.04.2001	(11) 1 113 958	29.03.2001	(11) 1 114 005	17.02.2001
(11) 1 113 910	28.02.2001	(11) 1 113 959	08.03.2001	(11) 1 114 006	20.04.2000
(11) 1 113 911	11.12.2000	(11) 1 113 960	21.12.2000	(11) 1 114 007	12.02.2001
(11) 1 113 912	15.03.2001	(11) 1 113 961	06.02.2001	(11) 1 114 008	18.12.2000
(11) 1 113 913	12.02.2001	(11) 1 113 962	14.03.2001	(11) 1 114 009	30.01.2001
(11) 1 113 914	12.03.2001	(11) 1 113 963	15.12.2000	(11) 1 114 010	23.11.2000
(11) 1 113 915	17.04.2001	(11) 1 113 964	17.04.2001	(11) 1 114 011	01.03.2001
(11) 1 113 916	04.04.2001	(11) 1 113 965	02.09.1999	(11) 1 114 012	13.04.2001
(11) 1 113 917	21.11.2000	(11) 1 113 966	01.03.2001	(11) 1 114 013	03.04.2001
(11) 1 113 918	19.03.2001	(11) 1 113 967	12.04.2001	(11) 1 114 014	11.04.2001
(11) 1 113 919	17.04.2001	(11) 1 113 968	26.01.2001	(11) 1 114 015	17.04.2001
(11) 1 113 920	28.03.2001	(11) 1 113 969	12.04.2001	(11) 1 114 016	06.04.2001
(11) 1 113 921	21.02.2001	(11) 1 113 970	21.03.2001	(11) 1 114 017	19.01.2001
(11) 1 113 922	16.02.2001	(11) 1 113 971	30.01.2001	(11) 1 114 018	12.04.2001
(11) 1 113 923	26.02.2001	(11) 1 113 972	14.03.2001	(11) 1 114 019	12.04.2001
(11) 1 113 924	02.03.2001	(11) 1 113 973	09.01.2001	(11) 1 114 020	11.04.2001
(11) 1 113 925	15.11.2000	(11) 1 113 974	23.03.2001	(11) 1 114 021	16.03.2001
(11) 1 113 926	13.03.2001	(11) 1 113 975	30.03.2001	(11) 1 114 022	12.03.2001
(11) 1 113 928	06.02.2001	(11) 1 113 976	24.11.2000	(11) 1 114 023	10.04.2001
(11) 1 113 929	15.01.2001	(11) 1 113 977	06.04.2001	(11) 1 114 024	18.04.2001
(11) 1 113 930	19.12.2000	(11) 1 113 978	12.02.2001	(11) 1 114 025	09.04.2001
(11) 1 113 931	12.03.2001	(11) 1 113 979	12.02.2001	(11) 1 114 026	23.02.2001
(11) 1 113 932	17.02.2001	(11) 1 113 980	28.02.2001	(11) 1 114 027	10.04.2001
(11) 1 113 933	08.03.2001	(11) 1 113 981	19.02.2001	(11) 1 114 028	14.03.2001
(11) 1 113 934	16.02.2001	(11) 1 113 982	19.01.2001	(11) 1 114 029	17.04.2001
(11) 1 113 935	16.03.2001	(11) 1 113 983	07.03.2001	(11) 1 114 030	22.02.2001
(11) 1 113 936	21.03.2001	(11) 1 113 984	28.11.2000	(11) 1 114 031	19.03.2001
(11) 1 113 937	17.04.2001	(11) 1 113 985	15.03.2001	(11) 1 114 032	02.03.2001
(11) 1 113 939	22.02.2001	(11) 1 113 986	09.04.2001	(11) 1 114 033	02.03.2001
(11) 1 113 940	11.04.2001	(11) 1 113 987	24.02.2001	(11) 1 114 034	06.03.2001
(11) 1 113 941	03.03.2001	(11) 1 113 988	22.02.2001	(11) 1 114 035	06.03.2001
(11) 1 113 942	17.04.2001	(11) 1 113 989	20.01.2001	(11) 1 114 036	17.04.2001
(11) 1 113 943	22.02.2001	(11) 1 113 990	26.03.2001	(11) 1 114 037	22.01.2001
(11) 1 113 944	05.04.2001	(11) 1 113 991	16.03.2001	(11) 1 114 038	17.04.2001
(11) 1 113 945	23.03.2001	(11) 1 113 992	24.01.2001	(11) 1 114 039	18.04.2001

(11) 1 114 040	16.03.2001	(11) 1 114 087	11.04.2001	(11) 1 114 136	05.03.2001
(11) 1 114 041	16.02.2001	(11) 1 114 088	10.04.2001	(11) 1 114 137	26.03.2001
(11) 1 114 042	18.04.2001	(11) 1 114 089	10.04.2001	(11) 1 114 138	26.03.2001
(11) 1 114 043	06.03.2001	(11) 1 114 090	10.04.2001	(11) 1 114 139	08.03.2001
(11) 1 114 044	17.04.2001	(11) 1 114 091	02.03.2001	(11) 1 114 140	17.04.2001
(11) 1 114 045	24.03.2001	(11) 1 114 094	11.01.2001	(11) 1 114 141	12.04.2001
(11) 1 114 046	18.04.2001	(11) 1 114 095	19.02.2001	(11) 1 114 142	12.04.2001
(11) 1 114 047	09.04.2001	(11) 1 114 096	19.02.2001	(11) 1 114 143	17.04.2001
(11) 1 114 048	21.03.2001	(11) 1 114 097	12.02.2001	(11) 1 114 144	17.04.2001
(11) 1 114 049	18.04.2001	(11) 1 114 098	15.02.2001	(11) 1 114 145	17.04.2001
(11) 1 114 050	09.03.2001	(11) 1 114 099	18.01.2001	(11) 1 114 146	02.04.2001
(11) 1 114 051	18.04.2001	(11) 1 114 100	18.04.2001	(11) 1 114 147	18.04.2001
(11) 1 114 052	16.03.2001	(11) 1 114 101	11.04.2001	(11) 1 114 148	27.03.2001
(11) 1 114 053	16.03.2001	(11) 1 114 102	18.01.2001	(11) 1 114 149	17.04.2001
(11) 1 114 054	09.03.2001	(11) 1 114 103	22.12.2000	(11) 1 114 150	08.03.2001
(11) 1 114 055	17.04.2001	(11) 1 114 104	24.01.2001	(11) 1 114 151	19.03.2001
(11) 1 114 056	17.04.2001	(11) 1 114 105	06.04.2001	(11) 1 114 152	26.03.2001
(11) 1 114 057	11.04.2001	(11) 1 114 106	17.04.2001	(11) 1 114 153	18.04.2001
(11) 1 114 058	17.04.2001	(11) 1 114 107	13.03.2001	(11) 1 114 154	06.04.2001
(11) 1 114 059	12.04.2001	(11) 1 114 108	21.02.2001	(11) 1 114 155	04.04.2001
(11) 1 114 060	13.03.2001	(11) 1 114 109	19.03.2001	(11) 1 114 156	17.04.2001
(11) 1 114 061	17.04.2001	(11) 1 114 110	27.02.2001	(11) 1 114 157	06.02.2001
(11) 1 114 062	10.03.2001	(11) 1 114 111	11.04.2001	(11) 1 114 158	04.04.2001
(11) 1 114 063	17.04.2001	(11) 1 114 112	03.01.2001	(11) 1 114 159	18.04.2001
(11) 1 114 064	27.02.2001	(11) 1 114 113	14.02.2001	(11) 1 114 160	17.04.2001
(11) 1 114 065	11.04.2001	(11) 1 114 114	19.03.2001	(11) 1 114 161	23.03.2001
(11) 1 114 066	17.01.2001	(11) 1 114 115	03.02.2001	(11) 1 114 163	15.02.2001
(11) 1 114 067	06.03.2001	(11) 1 114 116	03.02.2001	(11) 1 114 164	30.03.2001
(11) 1 114 068	17.01.2001	(11) 1 114 117	09.04.2001	(11) 1 114 165	16.03.2001
(11) 1 114 069	05.03.2001	(11) 1 114 118	02.04.2001	(11) 1 114 166	17.04.2001
(11) 1 114 070	24.01.2001	(11) 1 114 119	28.03.2001	(11) 1 114 167	24.02.2001
(11) 1 114 071	27.02.2001	(11) 1 114 120	28.02.2001	(11) 1 114 168	22.02.2001
(11) 1 114 072	13.02.2001	(11) 1 114 121	05.03.2001	(11) 1 114 169	05.04.2001
(11) 1 114 073	04.04.2001	(11) 1 114 122	14.03.2001	(11) 1 114 170	17.04.2001
(11) 1 114 074	05.04.2001	(11) 1 114 123	26.02.2001	(11) 1 114 171	11.04.2001
(11) 1 114 075	23.02.2001	(11) 1 114 124	21.03.2001	(11) 1 114 172	03.04.2001
(11) 1 114 076	22.02.2001	(11) 1 114 125	21.11.2000	(11) 1 114 173	18.04.2001
(11) 1 114 077	16.03.2001	(11) 1 114 126	19.02.2001	(11) 1 114 174	14.03.2001
(11) 1 114 078	18.12.2000	(11) 1 114 127	21.03.2001	(11) 1 114 176	15.03.2001
(11) 1 114 079	11.01.2000	(11) 1 114 128	22.12.2000	(11) 1 114 177	02.04.2001
(11) 1 114 080	28.02.2001	(11) 1 114 129	31.01.2001	(11) 1 114 178	05.04.2001
(11) 1 114 081	16.02.2001	(11) 1 114 130	26.02.2001	(11) 1 114 179	13.03.2001
(11) 1 114 082	20.12.2000	(11) 1 114 131	21.03.2001	(11) 1 114 180	13.03.2001
(11) 1 114 083	11.04.2001	(11) 1 114 132	21.03.2001	(11) 1 114 181	13.03.2001
(11) 1 114 084	11.04.2001	(11) 1 114 133	26.03.2001	(11) 1 114 182	19.04.2001
(11) 1 114 085	17.04.2001	(11) 1 114 134	26.03.2001	(11) 1 114 183	19.04.2001
(11) 1 114 086	27.03.2001	(11) 1 114 135	05.03.2001	(11) 1 114 184	12.04.2001

(11) 1 114 185	17.04.2001	(11) 1 114 232	17.04.2001	(11) 1 114 289	28.11.2000
(11) 1 114 186	14.03.2001	(11) 1 114 233	28.12.2000	(11) 1 114 290	16.03.2001
(11) 1 114 187	02.04.2001	(11) 1 114 234	12.04.2001	(11) 1 114 291	15.01.2001
(11) 1 114 188	12.04.2001	(11) 1 114 235	12.04.2001	(11) 1 114 292	11.04.2001
(11) 1 114 189	11.04.2001	(11) 1 114 236	19.03.2001	(11) 1 114 293	12.04.2001
(11) 1 114 190	15.01.2001	(11) 1 114 237	11.01.2001	(11) 1 114 294	10.04.2001
(11) 1 114 191	01.03.2001	(11) 1 114 238	07.03.2001	(11) 1 114 295	02.11.2000
(11) 1 114 192	22.03.2001	(11) 1 114 239	14.03.2001	(11) 1 114 296	19.04.2001
(11) 1 114 193	15.02.2001	(11) 1 114 240	19.02.2001	(11) 1 114 297	07.03.2001
(11) 1 114 194	23.01.2001	(11) 1 114 241	03.03.2001	(11) 1 114 299	23.01.2001
(11) 1 114 195	23.01.2001	(11) 1 114 242	28.03.2001	(11) 1 114 300	04.04.2001
(11) 1 114 196	09.04.2001	(11) 1 114 243	05.03.2001	(11) 1 114 301	10.02.2001
(11) 1 114 197	10.03.2001	(11) 1 114 245	12.01.2001	(11) 1 114 302	04.04.2001
(11) 1 114 198	13.02.2001	(11) 1 114 246	02.03.2001	(11) 1 114 303	10.02.2001
(11) 1 114 199	31.01.2001	(11) 1 114 254	21.02.2001	(11) 1 114 304	26.02.2001
(11) 1 114 200	06.03.2001	(11) 1 114 255	17.04.2001	(11) 1 114 305	10.02.2001
(11) 1 114 201	08.01.2001	(11) 1 114 256	15.03.2001	(11) 1 114 306	28.02.2001
(11) 1 114 202	23.01.2001	(11) 1 114 257	15.03.2001	(11) 1 114 307	20.02.2001
(11) 1 114 203	15.02.2001	(11) 1 114 258	26.02.2001	(11) 1 114 308	16.03.2001
(11) 1 114 204	09.01.2001	(11) 1 114 259	03.04.2001	(11) 1 114 309	17.03.2001
(11) 1 114 205	14.03.2001	(11) 1 114 261	03.03.2001	(11) 1 114 310	27.03.2001
(11) 1 114 206	12.02.2001	(11) 1 114 262	01.09.2000	(11) 1 114 311	19.02.2001
(11) 1 114 207	27.03.2001	(11) 1 114 263	10.04.2001	(11) 1 114 312	13.01.2001
(11) 1 114 208	23.03.2001	(11) 1 114 264	16.01.2001	(11) 1 114 314	20.02.2001
(11) 1 114 209	20.02.2001	(11) 1 114 265	16.03.2001	(11) 1 114 315	06.03.2001
(11) 1 114 210	23.03.2001	(11) 1 114 266	09.04.2001	(11) 1 114 316	08.03.2001
(11) 1 114 211	14.03.2001	(11) 1 114 267	13.03.2001	(11) 1 114 317	06.04.2001
(11) 1 114 212	16.02.2001	(11) 1 114 268	13.03.2001	(11) 1 114 318	27.02.2001
(11) 1 114 213	09.02.2001	(11) 1 114 269	09.03.2001	(11) 1 114 319	30.03.2001
(11) 1 114 214	26.02.2001	(11) 1 114 270	13.03.2001	(11) 1 114 320	15.03.2001
(11) 1 114 215	10.04.2001	(11) 1 114 271	13.03.2001	(11) 1 114 321	16.03.2001
(11) 1 114 216	05.02.2001	(11) 1 114 272	28.02.2001	(11) 1 114 322	26.02.2001
(11) 1 114 217	22.12.2000	(11) 1 114 274	28.02.2001	(11) 1 114 323	17.04.2001
(11) 1 114 218	11.04.2001	(11) 1 114 275	12.03.2001	(11) 1 114 325	05.04.2001
(11) 1 114 219	20.09.2000	(11) 1 114 276	21.03.2001	(11) 1 114 326	17.04.2001
(11) 1 114 220	19.01.2001	(11) 1 114 277	02.03.2001	(11) 1 114 328	13.03.2001
(11) 1 114 221	06.03.2001	(11) 1 114 278	09.03.2001	(11) 1 114 329	19.03.2001
(11) 1 114 222	30.03.2001	(11) 1 114 279	27.03.2001	(11) 1 114 330	28.08.2000
(11) 1 114 223	11.04.2001	(11) 1 114 280	01.12.2000	(11) 1 114 331	20.02.2001
(11) 1 114 224	08.03.2001	(11) 1 114 281	09.04.2001	(11) 1 114 332	09.03.2001
(11) 1 114 225	08.03.2001	(11) 1 114 282	17.04.2001	(11) 1 114 333	03.04.2001
(11) 1 114 226	27.02.2001	(11) 1 114 283	22.02.2001	(11) 1 114 334	26.03.2001
(11) 1 114 227	11.02.2000	(11) 1 114 284	27.03.2001	(11) 1 114 335	23.02.2001
(11) 1 114 228	08.03.2001	(11) 1 114 285	24.02.2001	(11) 1 114 336	14.03.2001
(11) 1 114 229	17.04.2001	(11) 1 114 286	12.03.2001	(11) 1 114 337	11.04.2001
(11) 1 114 230	12.03.2001	(11) 1 114 287	28.02.2001	(11) 1 114 338	20.03.2001
(11) 1 114 231	15.02.2001	(11) 1 114 288	11.10.2000	(11) 1 114 339	11.04.2001

(11) 1 114 340	10.04.2001	(11) 1 114 388	14.02.2001	(11) 1 114 441	22.02.2001
(11) 1 114 341	25.01.2001	(11) 1 114 389	20.02.2001	(11) 1 114 442	20.12.2000
(11) 1 114 342	25.01.2001	(11) 1 114 390	10.04.2001	(11) 1 114 443	21.03.2001
(11) 1 114 343	13.02.2001	(11) 1 114 391	10.04.2001	(11) 1 114 444	29.03.2001
(11) 1 114 344	04.01.2001	(11) 1 114 392	05.03.2001	(11) 1 114 445	28.02.2001
(11) 1 114 345	10.04.2001	(11) 1 114 393	15.03.2001	(11) 1 114 446	25.01.2001
(11) 1 114 346	11.04.2001	(11) 1 114 394	11.04.2001	(11) 1 114 447	06.02.2001
(11) 1 114 347	11.04.2001	(11) 1 114 395	15.01.2001	(11) 1 114 449	27.03.2001
(11) 1 114 348	13.04.2001	(11) 1 114 396	17.04.2001	(11) 1 114 450	30.11.2000
(11) 1 114 350	05.06.2000	(11) 1 114 397	12.04.2001	(11) 1 114 451	16.01.2001
(11) 1 114 351	05.03.2001	(11) 1 114 398	12.12.2000	(11) 1 114 452	27.02.2001
(11) 1 114 352	08.03.2001	(11) 1 114 399	17.04.2001	(11) 1 114 453	30.01.2001
(11) 1 114 353	12.03.2001	(11) 1 114 400	04.01.2001	(11) 1 114 454	22.02.2001
(11) 1 114 354	09.04.2001	(11) 1 114 401	18.04.2001	(11) 1 114 455	26.01.2001
(11) 1 114 355	09.04.2001	(11) 1 114 402	09.04.2001	(11) 1 114 456	05.02.2001
(11) 1 114 356	01.03.2001	(11) 1 114 403	17.04.2001	(11) 1 114 457	18.01.2001
(11) 1 114 357	28.03.2001	(11) 1 114 404	12.04.2001	(11) 1 114 458	01.02.2001
(11) 1 114 358	16.03.2001	(11) 1 114 405	10.04.2001	(11) 1 114 459	28.03.2001
(11) 1 114 359	27.10.2000	(11) 1 114 407	11.04.2001	(11) 1 114 460	08.01.2001
(11) 1 114 360	16.03.2001	(11) 1 114 408	12.03.2001	(11) 1 114 461	21.02.2001
(11) 1 114 361	18.04.2001	(11) 1 114 409	09.03.2001	(11) 1 114 462	14.02.2001
(11) 1 114 362	17.04.2001	(11) 1 114 410	28.03.2001	(11) 1 114 464	15.03.2001
(11) 1 114 363	12.04.2001	(11) 1 114 411	23.03.2001	(11) 1 114 465	30.11.2000
(11) 1 114 364	30.03.2001	(11) 1 114 412	29.03.2001	(11) 1 114 466	13.02.2001
(11) 1 114 365	03.03.2000	(11) 1 114 413	17.04.2001	(11) 1 114 467	07.03.2001
(11) 1 114 366	15.03.2001	(11) 1 114 414	01.03.2001	(11) 1 114 468	18.12.2000
(11) 1 114 367	11.04.2001	(11) 1 114 415	17.04.2001	(11) 1 114 469	09.05.2001
(11) 1 114 368	05.04.2001	(11) 1 114 421	13.02.2001	(11) 1 114 470	28.02.2001
(11) 1 114 369	06.04.2001	(11) 1 114 422	16.01.2001	(11) 1 114 471	22.01.2001
(11) 1 114 370	17.01.2001	(11) 1 114 423	26.03.2001	(11) 1 114 472	29.01.2001
(11) 1 114 371	17.04.2001	(11) 1 114 424	15.03.2001	(11) 1 114 473	09.03.2001
(11) 1 114 372	02.02.2001	(11) 1 114 425	14.03.2001	(11) 1 114 474	02.04.2001
(11) 1 114 373	05.04.2001	(11) 1 114 426	28.03.2001	(11) 1 114 475	15.11.2000
(11) 1 114 374	12.04.2001	(11) 1 114 427	05.01.2001	(11) 1 114 476	08.03.2001
(11) 1 114 375	28.03.2001	(11) 1 114 428	10.04.2001	(11) 1 114 477	15.02.2001
(11) 1 114 376	06.04.2001	(11) 1 114 429	06.04.2001	(11) 1 114 478	16.03.2001
(11) 1 114 377	20.02.2001	(11) 1 114 430	10.04.2001	(11) 1 114 480	22.03.2001
(11) 1 114 378	22.12.2000	(11) 1 114 431	01.02.2001	(11) 1 114 481	27.03.2001
(11) 1 114 379	13.11.2000	(11) 1 114 432	13.02.2001	(11) 1 114 482	23.03.2001
(11) 1 114 380	16.03.2001	(11) 1 114 433	04.04.2001	(11) 1 114 483	12.03.2001
(11) 1 114 381	30.03.2001	(11) 1 114 434	16.03.2001	(11) 1 114 484	12.01.2001
(11) 1 114 382	12.04.2001	(11) 1 114 435	05.04.2001	(11) 1 114 485	23.02.2001
(11) 1 114 383	10.04.2001	(11) 1 114 436	19.02.2001	(11) 1 114 486	23.03.2001
(11) 1 114 384	18.04.2001	(11) 1 114 437	12.04.2001	(11) 1 114 487	17.01.2001
(11) 1 114 385	12.04.2001	(11) 1 114 438	12.02.2001	(11) 1 114 488	05.02.2001
(11) 1 114 386	02.04.2001	(11) 1 114 439	26.01.2001	(11) 1 114 489	12.03.2001
(11) 1 114 387	30.03.2001	(11) 1 114 440	05.03.2001	(11) 1 114 490	26.01.2001

(11) 1 114 491	03.03.2001	(11) 1 114 546	11.04.2001	(11) 1 114 694	22.11.2000
(11) 1 114 492	02.11.2000	(11) 1 114 547	14.02.2001	(11) 1 114 696	20.02.2001
(11) 1 114 493	16.08.2000	(11) 1 114 548	25.01.2001	(11) 1 114 703	14.03.2001
(11) 1 114 494	18.04.2001	(11) 1 114 549	12.04.2001	(11) 1 114 704	16.01.2001
(11) 1 114 495	10.04.2001	(11) 1 114 550	09.02.2001	(11) 1 114 707	30.10.2000
(11) 1 114 496	14.12.2000	(11) 1 114 551	06.02.2001	(11) 1 114 708	30.10.2000
(11) 1 114 497	05.03.2001	(11) 1 114 552	19.02.2001	(11) 1 114 709	16.11.2000
(11) 1 114 498	22.03.2001	(11) 1 114 554	19.02.2001	(11) 1 114 713	15.01.2001
(11) 1 114 499	05.03.2001	(11) 1 114 556	29.03.2001	(11) 1 114 715	08.12.2000
(11) 1 114 500	30.11.2000	(11) 1 114 557	06.03.2001	(11) 1 114 718	27.04.2001
(11) 1 114 504	22.02.2001	(11) 1 114 558	21.03.2001	(11) 1 114 719	16.11.2000
(11) 1 114 505	05.04.2001	(11) 1 114 559	01.02.2001	(11) 1 114 722	26.04.2001
(11) 1 114 506	02.02.2001	(11) 1 114 560	18.04.2001	(11) 1 114 723	27.04.2001
(11) 1 114 507	02.01.2001	(11) 1 114 561	17.04.2001	(11) 1 114 726	06.04.2001
(11) 1 114 508	16.03.2001	(11) 1 114 562	14.03.2001	(11) 1 114 733	15.02.2001
(11) 1 114 509	26.02.2001	(11) 1 114 563	23.03.2001	(11) 1 114 734	27.02.2001
(11) 1 114 510	22.02.2001	(11) 1 114 564	16.02.2001	(11) 1 114 736	27.02.2001
(11) 1 114 511	02.05.2001	(11) 1 114 565	10.02.2001	(11) 1 114 737	25.01.2001
(11) 1 114 512	05.04.2001	(11) 1 114 566	09.04.2001	(11) 1 114 740	18.10.2000
(11) 1 114 513	22.08.2000	(11) 1 114 567	14.05.2001	(11) 1 114 743	28.02.2001
(11) 1 114 516	12.03.2001	(11) 1 114 568	19.02.2001	(11) 1 114 760	12.04.2001
(11) 1 114 517	02.02.2001	(11) 1 114 570	23.03.2001	(11) 1 114 765	23.04.2001
(11) 1 114 519	13.02.2001	(11) 1 114 571	25.01.2001	(11) 1 114 771	06.12.2000
(11) 1 114 520	17.04.2001	(11) 1 114 573	26.01.2001	(11) 1 114 777	08.03.2001
(11) 1 114 521	11.04.2001	(11) 1 114 574	10.01.2001	(11) 1 114 782	20.03.2001
(11) 1 114 522	04.05.2001	(11) 1 114 575	17.04.2001	(11) 1 114 788	12.02.2001
(11) 1 114 523	26.01.2001	(11) 1 114 576	13.03.2001	(11) 1 114 789	02.01.2001
(11) 1 114 524	06.03.2001	(11) 1 114 586	24.03.2001	(11) 1 114 793	09.01.2001
(11) 1 114 525	26.01.2001	(11) 1 114 592	01.02.2001	(11) 1 114 794	09.03.2001
(11) 1 114 526	16.02.2001	(11) 1 114 594	26.01.2001	(11) 1 114 795	19.12.2000
(11) 1 114 527	22.02.2001	(11) 1 114 595	26.01.2001	(11) 1 114 796	19.12.2000
(11) 1 114 528	08.03.2001	(11) 1 114 610	01.02.2001	(11) 1 114 798	05.03.2001
(11) 1 114 529	06.04.2001	(11) 1 114 623	09.03.2001	(11) 1 114 799	17.08.2000
(11) 1 114 530	08.03.2001	(11) 1 114 634	29.03.2001	(11) 1 114 800	01.02.2001
(11) 1 114 531	09.04.2001	(11) 1 114 636	18.04.2001	(11) 1 114 801	23.12.2000
(11) 1 114 532	07.02.2001	(11) 1 114 642	02.04.2001	(11) 1 114 802	19.01.2001
(11) 1 114 533	17.04.2001	(11) 1 114 644	04.05.2001	(11) 1 114 804	05.01.2001
(11) 1 114 535	12.04.2001	(11) 1 114 648	12.04.2001	(11) 1 114 805	19.10.2000
(11) 1 114 536	19.03.2001	(11) 1 114 651	22.02.2001	(11) 1 114 807	07.03.2001
(11) 1 114 537	30.03.2001	(11) 1 114 654	21.12.2000	(11) 1 114 809	15.02.2001
(11) 1 114 538	08.01.2001	(11) 1 114 658	19.09.2000	(11) 1 114 810	03.04.2001
(11) 1 114 539	16.01.2001	(11) 1 114 677	15.03.2001	(11) 1 114 812	03.04.2001
(11) 1 114 540	12.03.2001	(11) 1 114 679	27.10.2000	(11) 1 114 816	09.04.2001
(11) 1 114 541	06.04.2001	(11) 1 114 680	10.04.2001	(11) 1 114 817	03.04.2001
(11) 1 114 542	13.03.2001	(11) 1 114 681	15.09.2000	(11) 1 114 818	15.03.2001
(11) 1 114 543	10.04.2001	(11) 1 114 683	04.04.2001	(11) 1 114 820	15.02.2001
(11) 1 114 545	12.04.2001	(11) 1 114 684	31.01.2001	(11) 1 114 821	05.03.2001

(11) 1 114 822	13.02.2001	(11) 1 114 955	18.01.2001	(11) 1 115 157	28.02.2001
(11) 1 114 823	09.04.2001	(11) 1 114 957	18.01.2001	(11) 1 115 159	12.03.2001
(11) 1 114 824	19.10.2000	(11) 1 114 970	05.03.2001	(11) 1 115 160	26.03.2001
(11) 1 114 826	27.12.2000	(11) 1 114 973	21.12.2000	(11) 1 115 161	24.03.2001
(11) 1 114 827	09.04.2001	(11) 1 114 980	18.01.2001	(11) 1 115 162	09.02.2001
(11) 1 114 828	05.03.2001	(11) 1 114 982	18.11.2000	(11) 1 115 163	08.03.2001
(11) 1 114 830	26.03.2001	(11) 1 114 994	19.12.2000	(11) 1 115 166	21.03.2001
(11) 1 114 831	19.12.2000	(11) 1 114 995	20.12.2000	(11) 1 115 167	08.03.2001
(11) 1 114 834	18.01.2001	(11) 1 114 996	20.12.2000	(11) 1 115 168	20.03.2001
(11) 1 114 835	08.01.2001	(11) 1 114 999	12.03.2001	(11) 1 115 170	05.02.2001
(11) 1 114 837	09.11.2000	(11) 1 115 002	16.06.2000	(11) 1 115 171	06.03.2001
(11) 1 114 839	19.02.2001	(11) 1 115 011	15.01.2001	(11) 1 115 172	29.03.2001
(11) 1 114 840	13.02.2001	(11) 1 115 016	12.05.2000	(11) 1 115 175	27.02.2001
(11) 1 114 841	22.12.2000	(11) 1 115 022	09.03.2000	(11) 1 115 181	15.12.2000
(11) 1 114 844	16.02.2001	(11) 1 115 036	05.01.2001	(11) 1 115 183	13.01.2001
(11) 1 114 845	12.03.2001	(11) 1 115 051	21.02.2001	(11) 1 115 202	28.12.2000
(11) 1 114 848	12.02.2001	(11) 1 115 053	08.03.2001	(11) 1 115 203	21.02.2001
(11) 1 114 849	21.11.2000	(11) 1 115 054	27.12.2000	(11) 1 115 204	15.01.2001
(11) 1 114 850	24.01.2001	(11) 1 115 063	05.03.2001	(11) 1 115 205	10.04.2001
(11) 1 114 854	23.11.2000	(11) 1 115 070	13.03.2001	(11) 1 115 207	15.03.2001
(11) 1 114 855	21.02.2001	(11) 1 115 088	19.03.2001	(11) 1 115 210	26.02.2001
(11) 1 114 857	12.02.2001	(11) 1 115 090	17.01.2001	(11) 1 115 211	09.04.2001
(11) 1 114 859	06.04.2001	(11) 1 115 098	16.03.2001	(11) 1 115 212	03.02.2001
(11) 1 114 860	16.03.2001	(11) 1 115 101	08.01.2001	(11) 1 115 213	29.03.2001
(11) 1 114 861	28.03.2001	(11) 1 115 104	08.02.2001	(11) 1 115 216	22.02.2001
(11) 1 114 862	20.03.2001	(11) 1 115 105	21.02.2001	(11) 1 115 221	05.04.2001
(11) 1 114 865	02.04.2001	(11) 1 115 106	13.03.2001	(11) 1 115 237	15.03.2001
(11) 1 114 869	14.03.2001	(11) 1 115 110	27.10.2000	(11) 1 115 246	26.03.2001
(11) 1 114 870	11.04.2001	(11) 1 115 111	23.01.2001	(11) 1 115 250	31.01.2001
(11) 1 114 874	07.03.2001	(11) 1 115 113	21.03.2001	(11) 1 115 251	19.09.2000
(11) 1 114 879	07.03.2001	(11) 1 115 114	13.02.2001	(11) 1 115 257	17.08.2000
(11) 1 114 880	26.01.2001	(11) 1 115 116	16.02.2001	(11) 1 115 261	16.03.2001
(11) 1 114 881	12.02.2001	(11) 1 115 119	27.04.2001	(11) 1 115 263	06.04.2001
(11) 1 114 885	08.02.2001	(11) 1 115 121	09.03.2001	(11) 1 115 266	16.03.2001
(11) 1 114 886	01.03.2001	(11) 1 115 129	24.01.2001	(11) 1 115 268	05.03.2001
(11) 1 114 893	24.01.2001	(11) 1 115 130	23.03.2001	(11) 1 115 269	15.02.2001
(11) 1 114 910	13.02.2001	(11) 1 115 139	15.03.2001	(11) 1 115 270	19.02.2001
(11) 1 114 915	27.02.2001	(11) 1 115 144	25.01.2001	(11) 1 115 271	15.02.2001
(11) 1 114 916	19.01.2001	(11) 1 115 145	06.04.2001		
(11) 1 114 930	13.03.2001	(11) 1 115 146	02.01.2001		
(11) 1 114 932	04.01.2001	(11) 1 115 147	22.12.2000		
(11) 1 114 939	09.02.2001	(11) 1 115 148	12.02.2001		
(11) 1 114 943	05.03.2001	(11) 1 115 149	20.03.2001		
(11) 1 114 947	16.03.2001	(11) 1 115 151	06.03.2001		
(11) 1 114 951	09.04.2001	(11) 1 115 152	03.02.2000		
(11) 1 114 952	04.01.2001	(11) 1 115 154	12.03.2001	(11) 0 513 201	15.02.2001
(11) 1 114 954	18.01.2001	(11) 1 115 156	14.05.2001	(11) 0 566 181	12.02.2001

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 598 375	18.02.2001	I.8(2)	(11) 0 937 964	17.04.2001
(11) 0 620 848	18.02.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	(11) 0 938 036	18.05.2001
(11) 0 622 450	20.01.2001	• Date on which the European patent application was withdrawn	(11) 0 954 692	19.04.2001
(11) 0 631 792	18.02.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	(11) 0 977 701	11.05.2001
(11) 0 640 263	15.04.2001	(11) 0 516 280	(11) 0 985 165	02.05.2001
(11) 0 655 910	16.02.2001	(11) 0 528 075	(11) 0 991 289	16.05.2001
(11) 0 667 421	17.02.2001	(11) 0 537 382	(11) 0 994 620	18.05.2001
(11) 0 670 144	19.02.2001	(11) 0 690 636	(11) 1 004 227	14.05.2001
(11) 0 672 749	19.02.2001	(11) 0 701 281	(11) 1 006 281	19.05.2001
(11) 0 686 693	19.02.2001	(11) 0 757 244	(11) 1 008 805	16.05.2001
(11) 0 692 947	19.02.2001	(11) 0 758 239	(11) 1 020 994	18.05.2001
(11) 0 695 626	18.02.2001	(11) 0 766 342	(11) 1 025 548	19.04.2001
(11) 0 698 045	10.02.2001	(11) 0 768 253	(11) 1 030 265	15.05.2001
(11) 0 699 016	16.02.2001	(11) 0 771 532	(11) 1 043 336	17.05.2001
(11) 0 707 716	18.02.2001	(11) 0 792 049	(11) 1 064 067	16.05.2001
(11) 0 709 767	01.02.2001	(11) 0 794 331	(11) 1 070 613	21.05.2001
(11) 0 712 591	19.02.2001	(11) 0 805 131	(11) 1 086 818	06.04.2001
(11) 0 723 224	18.02.2001	(11) 0 811 825	(11) 1 090 499	11.05.2001
(11) 0 724 846	19.02.2001	(11) 0 813 204	(11) 1 091 517	15.05.2001
(11) 0 732 187	24.01.2001	(11) 0 813 205	(11) 1 108 927	05.05.2001
(11) 0 734 222	19.02.2001	(11) 0 815 338		
(11) 0 735 477	18.02.2001	(11) 0 820 320	I.8(3)	
(11) 0 744 859	17.02.2001	(11) 0 824 111	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 0 750 020	28.01.2001	(11) 0 826 698	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 0 751 148	29.01.2001	(11) 0 834 520	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 0 751 149	26.02.2001	(11) 0 840 002	(11) 0 431 829	28.12.2000
(11) 0 751 264	15.02.2001	(11) 0 853 316	(11) 0 551 532	30.12.2000
(11) 0 758 924	19.02.2001	(11) 0 855 892	(11) 0 561 638	17.11.2000
(11) 0 762 731	17.02.2001	(11) 0 859 949	(11) 0 563 621	03.10.2000
(11) 0 796 061	20.05.2001	(11) 0 876 480	(11) 0 613 695	02.10.2000
(11) 0 801 056	16.02.2001	(11) 0 877 278	(11) 0 615 548	05.01.2001
(11) 0 806 208	17.02.2001	(11) 0 886 311	(11) 0 641 329	16.01.2001
(11) 0 806 860	18.02.2001	(11) 0 888 167	(11) 0 653 064	11.01.2001
(11) 0 815 555	22.01.2001	(11) 0 888 981	(11) 0 658 644	22.12.2000
(11) 0 822 759	19.02.2001	(11) 0 892 737	(11) 0 666 524	20.10.2000
(11) 0 844 681	19.02.2001	(11) 0 893 763	(11) 0 675 275	09.01.2001
(11) 0 846 618	12.02.2001	(11) 0 896 720	(11) 0 678 219	17.01.2001
(11) 0 861 521	08.04.2001	(11) 0 902 351	(11) 0 684 457	03.11.2000
(11) 0 863 867	16.02.2001	(11) 0 910 238	(11) 0 685 607	03.01.2001
(11) 0 873 648	26.01.2001	(11) 0 914 200	(11) 0 692 843	09.01.2001
(11) 0 889 814	19.02.2001	(11) 0 914 950	(11) 0 698 080	12.12.2000
(11) 0 918 656	19.02.2001	(11) 0 922 692	(11) 0 701 648	02.01.2001
(11) 0 924 432	16.02.2001	(11) 0 926 681	(11) 0 702 265	05.12.2000
(11) 0 929 674	15.02.2001	(11) 0 935 179	(11) 0 707 448	01.01.2001
(11) 0 943 078	05.01.2001	(11) 0 935 756	(11) 0 713 714	09.01.2001
(11) 1 000 279	29.01.2001		(11) 0 718 297	17.01.2001

(11) 0 719 936	28.12.2000	(11) 0 813 203	03.01.2001	(11) 0 900 149	01.12.2000
(11) 0 724 770	15.12.2000	(11) 0 818 520	16.01.2001	(11) 0 903 245	21.12.2000
(11) 0 725 667	16.01.2001	(11) 0 825 916	01.12.2000	(11) 0 906 187	03.01.2001
(11) 0 729 466	28.12.2000	(11) 0 827 715	09.01.2001	(11) 0 906 431	01.01.2001
(11) 0 731 683	16.01.2001	(11) 0 831 806	03.07.2000	(11) 0 908 260	01.12.2000
(11) 0 732 335	03.01.2001	(11) 0 831 816	16.01.2001	(11) 0 909 446	01.11.2000
(11) 0 734 388	09.01.2001	(11) 0 831 824	03.07.2000	(11) 0 915 425	20.10.2000
(11) 0 734 714	03.10.2000	(11) 0 831 930	01.01.2001	(11) 0 915 653	03.07.2000
(11) 0 734 757	17.01.2001	(11) 0 832 012	03.01.2001	(11) 0 917 065	20.10.2000
(11) 0 742 129	03.01.2001	(11) 0 833 677	03.01.2001	(11) 0 920 079	30.09.2000
(11) 0 743 022	01.12.2000	(11) 0 833 735	03.01.2001	(11) 0 920 806	20.10.2000
(11) 0 747 544	03.01.2001	(11) 0 836 465	09.02.2001	(11) 0 922 237	03.01.2001
(11) 0 749 963	03.01.2001	(11) 0 836 722	01.07.2000	(11) 0 923 020	20.10.2000
(11) 0 751 028	16.01.2001	(11) 0 845 188	03.01.2001	(11) 0 923 538	03.01.2001
(11) 0 755 056	12.01.2001	(11) 0 845 415	06.01.2001	(11) 0 928 140	03.01.2001
(11) 0 756 375	03.01.2001	(11) 0 846 001	12.01.2001	(11) 0 933 037	03.01.2001
(11) 0 757 278	03.01.2001	(11) 0 850 468	04.01.2001	(11) 0 933 209	23.09.2000
(11) 0 759 019	04.01.2001	(11) 0 853 143	14.12.2000	(11) 0 934 070	03.07.2000
(11) 0 764 345	12.01.2001	(11) 0 854 658	09.09.2000	(11) 0 942 112	11.01.2001
(11) 0 764 353	03.01.2001	(11) 0 854 951	02.04.2001	(11) 0 952 798	03.01.2001
(11) 0 765 533	02.01.2001	(11) 0 859 362	28.12.2000	(11) 0 953 860	20.10.2000
(11) 0 765 914	01.12.2000	(11) 0 862 050	13.10.2000	(11) 0 955 016	20.10.2000
(11) 0 766 763	03.01.2001	(11) 0 866 657	26.04.2000	(11) 0 958 181	02.01.2001
(11) 0 767 173	03.01.2001	(11) 0 871 418	16.01.2001	(11) 0 958 438	05.12.2000
(11) 0 769 240	02.01.2001	(11) 0 871 584	02.01.2001	(11) 0 965 279	13.10.2000
(11) 0 772 828	16.01.2001	(11) 0 871 966	01.12.2000	(11) 0 965 844	20.10.2000
(11) 0 772 939	01.12.2000	(11) 0 872 571	16.01.2001	(11) 0 967 204	04.01.2001
(11) 0 773 330	28.12.2000	(11) 0 873 163	03.01.2001	(11) 0 969 746	03.01.2001
(11) 0 775 659	05.12.2000	(11) 0 873 550	01.12.2000	(11) 0 974 381	14.01.2001
(11) 0 776 319	03.01.2001	(11) 0 875 101	02.12.2000	(11) 0 974 398	27.07.2000
(11) 0 777 040	28.12.2000	(11) 0 876 982	01.12.2000	(11) 0 974 424	27.07.2000
(11) 0 782 712	10.01.2001	(11) 0 879 346	01.12.2000	(11) 0 974 531	27.07.2000
(11) 0 783 036	03.01.2001	(11) 0 882 603	09.01.2001	(11) 0 974 536	27.07.2000
(11) 0 785 729	04.01.2001	(11) 0 882 947	03.01.2001	(11) 0 974 949	27.07.2000
(11) 0 786 997	16.01.2001	(11) 0 884 009	27.10.2000	(11) 0 975 565	09.01.2001
(11) 0 788 035	11.01.2001	(11) 0 886 543	15.01.2001	(11) 0 976 993	30.09.2000
(11) 0 795 988	09.09.2000	(11) 0 889 813	02.01.2001	(11) 0 979 482	01.12.2000
(11) 0 798 961	13.12.2000	(11) 0 889 868	10.11.2000	(11) 0 979 608	20.10.2000
(11) 0 803 665	16.01.2001	(11) 0 891 728	27.10.2000	(11) 0 980 681	24.08.2000
(11) 0 804 317	01.06.2000	(11) 0 894 271	02.11.2000	(11) 0 981 138	16.09.2000
(11) 0 804 379	09.01.2001	(11) 0 895 529	09.01.2001	(11) 0 981 962	29.09.2000
(11) 0 804 925	03.10.2000	(11) 0 896 318	20.07.2000	(11) 0 982 404	02.09.2000
(11) 0 807 830	01.12.2000	(11) 0 897 234	09.09.2000	(11) 0 984 113	12.01.2001
(11) 0 810 279	11.01.2001	(11) 0 898 436	02.09.2000	(11) 0 984 674	09.09.2000
(11) 0 811 761	12.12.2000	(11) 0 898 437	02.09.2000	(11) 0 984 705	03.01.2001
(11) 0 811 807	16.09.2000	(11) 0 899 355	16.11.2000	(11) 0 987 265	23.09.2000
(11) 0 813 040	03.01.2001	(11) 0 900 127	16.01.2001	(11) 0 988 509	03.02.2001

(11) 0 988 947	30.09.2000
(11) 0 989 247	29.09.2000
(11) 0 989 400	02.10.2000
(11) 0 989 409	02.10.2000
(11) 0 989 879	01.01.2001
(11) 0 989 927	03.01.2001
(11) 0 990 763	06.10.2000
(11) 0 990 991	06.10.2000
(11) 0 991 561	09.01.2001
(11) 0 992 034	16.01.2001
(11) 0 992 482	13.10.2000
(11) 0 992 484	13.10.2000
(11) 0 992 576	13.10.2000
(11) 0 993 780	20.10.2000
(11) 0 993 798	20.10.2000
(11) 0 993 799	20.10.2000
(11) 0 993 832	20.10.2000
(11) 0 994 094	20.10.2000
(11) 0 994 542	20.10.2000
(11) 0 995 374	27.10.2000
(11) 0 995 376	27.10.2000
(11) 1 003 512	03.01.2001
(11) 1 004 074	11.01.2001
(11) 1 007 367	30.12.2000
(11) 1 015 172	12.12.2000
(11) 1 018 899	03.01.2001
(11) 1 019 052	03.07.2000
(11) 1 028 328	15.01.2001
(11) 1 068 944	14.11.2000
(11) 1 074 563	05.12.2000
(11) 1 074 620	07.12.2000
(11) 1 074 629	01.12.2000
(11) 1 075 108	24.11.2000
(11) 1 075 129	07.12.2000
(11) 1 076 430	24.11.2000
(11) 1 077 532	19.12.2000
(11) 1 083 231	11.01.2001

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 0 644 718 24.07.2000

(11) 0 690 948 19.04.2000

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) 0 742 939 23.06.1997

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

I.12		(11) 0 678 021		(11) 0 775 564	
• Änderungen und Korrekturen		(51) A61K 31/195	A61P 25/28	(51) B29C 41/26 G03G 21/00	B29C 67/24
• Alterations and Corrections		(11) 0 693 938		(11) 0 777 304	
• Modifications et corrections		(51) A61K 39/21 C07K 14/15	C07K 7/08	(51) H01R 24/00	
I.12(1)		(11) 0 697 876		(11) 0 778 028	
• Internationale Patentklassifikation		(51) A61K 35/14 A61K 35/28 A61P 43/00	A61K 35/26 A61K 41/00	(51) A61K 33/24 A61P 33/02	A61K 31/60
• International Patent Classification		(11) 0 717 472		(11) 0 778 202	
• Classification internationale des brevets		(51) H01R 12/18 H01R 13/648	H01R 12/20	(51) B65B 3/10	B65D 75/38
(11) 0 430 549		(11) 0 730 264		(11) 0 781 006	
(51) G06T 11/00		(51) G11B 5/733	G11B 5/64	(51) H04J 14/02	H04L 12/00
(11) 0 458 409		(11) 0 730 451		(11) 0 787 648	
(51) H01L 33/00 H01S 5/343	H01S 5/323	(51) A61K 31/44 A61K 31/54 A61K 31/445	A61K 31/50 A61K 31/435 A61K 31/505	(51) B65B 19/22	B65B 41/06
(11) 0 460 846		(11) 0 731 448		(11) 0 797 185	
(51) C07K 14/715 C12P 21/08 A61K 38/17	C12N 15/12 G01N 33/68	(51) G10L 19/00		(51) G10L 5/06 G10L 9/06	G10L 7/08 G10L 9/18
(11) 0 519 903		(11) 0 731 537		(11) 0 797 452	
(51) A61K 38/46	A61K 38/54	(51) H01R 13/646		(51) A61K 47/48	A61P 37/00
(11) 0 538 715		(11) 0 732 685		(11) 0 799 035	
(51) G06F 15/00	G06T 11/00	(51) G10L 15/18		(51) A61K 31/20 A61K 9/107	A61K 31/201 A61K 31/13
(11) 0 577 605		(11) 0 735 950		(11) 0 822 827	
(51) C12N 15/12 C12P 21/08 G01N 33/68	C07K 13/00 A61K 35/14	(51) B31B 3/64 B65D 5/06	B31B 3/60 B65D 5/74	(51) A61K 38/00 C07K 7/23	C07K 7/06
(11) 0 578 653		(11) 0 741 580		(11) 0 825 859	
(51) C12N 15/00 C12N 15/18 C12Q 1/68	C12N 15/85 A01K 67/027 C07K 14/00	(51) A61K 45/00 A61K 47/00 A61K 39/00 A61K 38/19	A61K 45/05 A61K 38/21 A61K 9/16 A61K 39/12	(51) A61K 31/352 A61P 25/32	A61K 35/78
(11) 0 579 640		(11) 0 749 313		(11) 0 825 861	
(51) C07K 14/475	C07K 16/22	(51) C07D 471/04 C07D 457/04 C07D 241/04 C07D 261/08	C07D 209/16 C07D 457/06 C07D 403/12 A61K 31/551	(51) A61K 31/44 A61P 3/12	A61P 3/10
(11) 0 587 047		(11) 0 753 764		(11) 0 829 261	
(51) A61K 47/32 A61P 15/12	A61K 31/57	(51) H01L 21/027 H01L 21/268	G02B 1/11	(51) A61K 31/35 A61K 7/00	A61K 31/70 A61P 3/00
(11) 0 610 688		(11) 0 755 138		(11) 0 833 614	
(51) G06T 5/20		(51) H04J 14/02	H04L 12/00	(51) A61K 9/14 A61K 9/16	A61K 38/17
(11) 0 612 027		(11) 0 758 173		(11) 0 833 710	
(51) G06T 15/20 G06T 15/00	G06T 15/40	(51) H04J 14/02	H04L 12/00	(51) B22F 1/02 B22F 7/04 F01D 5/00	B22F 5/04 B22F 1/00 C23C 24/10
(11) 0 612 032		(11) 0 758 900		(11) 0 839 427	
(51) G06T 15/20 G06T 15/00	G06T 15/40	(51) A61K 38/16	A61P 29/02	(51) H04M 11/00	G06F 3/023
(11) 0 612 523		(11) 0 764 399		(11) 0 840 386	
(51) A61K 31/4184	A61P 9/10	(51) A01D 34/49		(51) H01M 4/58 H01M 10/40	H01M 4/48
(11) 0 615 977		(11) 0 765 039		(11) 0 840 603	
(51) C07K 5/02 C07D 471/10 A61K 31/445	C07K 5/06 A61K 38/03	(51) H03M 1/26		(51) A61K 31/165 A61P 25/16	A61K 9/20
(11) 0 661 980		(11) 0 766 447		(11) 0 841 907	
(51) A61K 31/70 A61K 31/735 C12S 3/02 A61K 35/14 A61P 37/06	A61K 31/73 A01N 1/00 C12S 3/22 A61K 39/00	(51) H04M 11/06 H04N 1/327	H04M 19/08	(51) A61K 31/00 A61K 31/70	A61K 31/53 A61P 39/00
(11) 0 669 988		(11) 0 767 667		(11) 0 845 869	
(51) C12P 21/08 C07K 16/28 A61K 47/48	C12N 5/20 A61K 39/395	(51) A61K 31/70 C07K 16/12	A61K 47/48 A61P 15/02	(51) H04B 1/38 H04B 1/00 H04Q 7/30	H04B 1/18 H01Q 23/00
		(11) 0 768 881		(11) 0 848 611	
		(51) A61K 31/505 A61K 31/165	A61K 31/70 A61P 31/18	(51) A61K 31/00 A61K 9/70	A61K 31/47

(11) 0 850 921		(11) 0 896 983		(11) 0 937 534	
(51) C07C 317/44	C07C 255/17	(51) C08L 25/04	C08F 210/02	(51) B23K 26/00	H01S 3/131
C07C 255/65	C07C 255/27	C08F 212/08			
C07C 255/05	C07C 255/35			(11) 0 938 168	
C08F 220/44	C07C 255/31	(11) 0 897 237		(51) H01R 25/14	H01R 25/16
C08G 65/48	C08G 73/06	(51) H04M 1/72	H04B 7/26		
C08G 77/44	C08G 73/02	(11) 0 899 928		(11) 0 939 626	
C07F 17/02	C07F 7/18	(51) H04M 1/72	H04Q 7/38	(51) A61K 31/13	A61K 9/50
C07C 311/02	C09K 3/00			A61P 25/24	
H01M 6/16	H01M 10/40	(11) 0 901 913		(11) 0 940 651	
C07B 41/00	C08F 4/00	(51) B60B 35/10	B62D 49/06	(51) G01B 5/008	G01B 7/008
C08J 3/24					
		(11) 0 904 583		(11) 0 941 957	
(11) 0 852 502		(51) G09G 3/02	G06K 11/18	(51) B66B 9/16	
(51) A61K 35/74	A61K 38/12			(11) 0 942 597	
A21D 2/00	C12P 21/04	(11) 0 906 127		(51) H04N 5/073	H04N 5/04
C07K 14/315	C07K 19/00	(51) A61L 15/44	A61K 31/575		
C12N 15/31	C12N 15/74	A61P 5/24		(11) 0 942 821	
A23L 3/3463				(51) B29C 45/64	B29C 45/67
		(11) 0 906 686			
(11) 0 856 684		(51) H04M 1/64	H04M 3/50	(11) 0 943 857	
(51) F16H 7/12	F16F 7/06			(51) F16L 55/165	F16L 1/036
F16F 7/02		(11) 0 910 177		F16L 1/06	
		(51) H04B 7/185	H04B 7/204		
(11) 0 862 899				(11) 0 944 107	
(51) A61C 1/08	A61B 5/00	(11) 0 910 178	H04B 7/204	(51) H01J 3/02	H01J 23/04
A61C 1/18		(51) H04B 7/185		H01J 23/06	
(11) 0 863 690		(11) 0 910 605		(11) 0 945 285	
(51) H02M 3/338	H02M 7/5383	(51) C08J 9/00	C08F 255/00	(51) B60C 15/06	B60C 15/04
H05B 41/282		C08L 23/10	C08J 3/24	B60C 17/00	
		C08L 51/08			
				(11) 0 947 148	
(11) 0 864 537		(11) 0 915 299		(51) A45B 25/14	
(51) C01G 45/00	C23C 14/08	(51) F24C 15/20	A47F 10/06		
				(11) 0 948 339	
(11) 0 865 278		(11) 0 915 702		(51) A61K 35/78	A61P 43/00
(51) A61K 31/44	A61P 31/10	(51) A61K 31/565	A61P 17/02		
				(11) 0 949 180	
(11) 0 866 702		(11) 0 915 769		(51) B66B 9/16	
(51) A61K 31/433	A61P 29/00	(51) B60J 9/00	B60P 3/12		
				(11) 0 949 273	
(11) 0 871 443		(11) 0 916 952		(51) C08F 4/652	C08F 10/00
(51) A61K 31/435	A61K 31/44	(51) G01N 35/04	G01N 35/02		
A61K 31/70	A61P 3/10			(11) 0 951 901	
A61P 9/10	A61P 13/12	(11) 0 917 447		(51) A61K 7/20	A61N 1/05
		(51) A61B 17/36	A61B 18/02		
(11) 0 872 981		(11) 0 917 879		(11) 0 952 501	
(51) H04L 12/56	H04L 12/44	(51) A61K 47/00	A61K 47/02	(51) G05B 13/02	
H04L 29/06	H04L 12/24	A61K 47/42	C12N 9/96		
				(11) 0 953 366	
(11) 0 875 619		(11) 0 918 165		(51) A61N 1/00	A61N 1/20
(51) D06N 7/00	D06N 3/04	(51) F16B 25/10	B21H 3/02	A61N 1/24	
D06M 15/256	D06M 15/576	B21K 1/56			
				(11) 0 956 010	
(11) 0 877 499		(11) 0 918 294		(51) A61K 31/19	A61K 9/16
(51) H04H 1/00	H04H 1/02	(51) G06F 17/30	G06F 15/02	A61P 25/08	
H04L 12/28		G06F 12/02			
				(11) 0 959 540	
(11) 0 878 845		(11) 0 925 846		(51) H01S 5/32	H01L 33/00
(51) H01L 23/26	H01S 5/022	(51) B05D 1/04	B05D 1/06		
		B05D 5/00		(11) 0 963 988	
(11) 0 883 186				(51) C07D 491/22	C07D 471/22
(51) H01L 27/14	G02B 6/293	(11) 0 927 083		C07D 491/052	C07D 215/18
H04J 14/02	H01L 31/11	(51) B08B 3/02	A47L 1/02	C07D 491/04	C07D 213/64
		E04G 23/00			
(11) 0 883 964				(11) 0 964 262	
(51) H04N 7/167	H04K 1/02	(11) 0 927 108		(51) G01R 33/34	G01R 33/341
H04L 9/00	H04N 7/16	(51) B60K 3/02	F01B 17/02		
G01S 5/14				(11) 0 967 001	
				(51) B01D 53/74	B01D 53/75
(11) 0 887 314		(11) 0 930 885		B08B 9/08	B08B 9/093
(51) C02F 3/12	C02F 1/78	(51) A61K 31/725	A61K 31/73	B60S 3/00	F23G 5/00
		A61P 31/22		F23G 7/06	
(11) 0 888 114		(11) 0 935 161		(11) 0 967 843	
(51) A61K 31/445	A61P 25/24	(51) G03B 27/73	G03B 27/80	(51) H05B 41/29	H05B 41/38
(11) 0 889 729		(11) 0 936 701		(11) 0 971 183	
(51) A61K 35/78	A61P 1/10	(51) H01R 13/00	H01R 13/629	(51) F25B 41/00	F24F 5/00
				F24F 1/00	

(11) 0 975 233 (51) A23G 1/21 A23G 1/20	A23G 3/28	(11) 0 997 497 (51) C08L 83/04 C08L 69/00 C08K 5/10 C08J 5/18 B32B 27/00 H01L 21/316	C08L 67/02 C08L 71/02 C08K 5/20 C08J 9/26 C01B 33/12	(11) 1 019 102 (51) A61L 15/00	A61P 7/02
(11) 0 977 422 (51) H04N 1/113 H04N 1/191	G02B 26/12	(11) 0 997 569 (51) D06F 39/00	D06F 37/20	(11) 1 019 433 (51) C07K 1/14 A23J 1/02 A23L 1/325	C07K 14/47 A23J 1/04
(11) 0 978 734 (51) G01V 3/10	G01V 3/00	(11) 0 999 014 (51) B25C 1/00 F16B 15/08	F16B 27/00	(11) 1 022 818 (51) H01R 24/00 H05K 3/34	H01R 12/20
(11) 0 984 260 (51) G01M 17/007 B60K 28/10	B60K 28/02	(11) 1 001 540 (51) H03M 7/30 H03M 7/48	H03M 7/46 G11B 20/14	(11) 1 024 589 (51) H02P 6/18	H02P 6/08
(11) 0 985 520 (51) B29D 11/00 B29C 33/40	B29C 33/56	(11) 1 002 450 (51) H05B 41/392	H05B 41/288	(11) 1 026 167 (51) C07D 487/04 A61K 31/55 C07C 69/738	C07F 9/09 C07D 249/04 C07C 59/76
(11) 0 988 914 (51) B23K 9/10	B23K 9/095	(11) 1 002 736 (51) B65D 47/42 B65D 83/14	A45D 34/04	(11) 1 026 490 (51) G01L 5/00 G01M 17/02 B60T 8/00 B60C 23/06 G01L 5/16	G01L 5/04 B60K 28/16 B60C 19/00 B60C 23/04
(11) 0 989 221 (51) D04H 1/00 D04H 13/00	D04H 1/54	(11) 1 005 106 (51) H01R 4/18 H01R 9/05	H01R 43/048	(11) 1 026 853 (51) H04L 12/14 G06F 13/00	H04L 12/58 G06F 17/60
(11) 0 989 394 (51) G01L 5/16 B60C 11/24 B60C 23/06	G01M 17/02 B60T 8/00 B60C 23/04	(11) 1 005 927 (51) B21C 1/16 B21C 1/30 B21C 1/22	B21C 5/00 B21C 1/32 B21C 1/28	(11) 1 026 859 (51) H04L 12/58 G06F 13/00	H04L 12/56 H04L 12/18
(11) 0 989 633 (51) H01R 13/629 H01R 13/436	H01R 43/18	(11) 1 007 641 (51) C12N 7/01 C12N 7/00	A61K 35/76 C12N 15/86	(11) 1 027 121 (51) B01D 15/08 C07H 21/02 C12N 15/10 G01N 30/48	C07H 21/00 C07H 21/04 B01J 20/32
(11) 0 989 742 (51) H04N 3/16 H04N 3/233	H04N 3/23	(11) 1 008 775 (51) F16C 33/78	F16J 15/32	(11) 1 027 981 (51) B29C 65/74 B29C 65/24	B29C 65/18 B29C 65/78
(11) 0 989 919 (51) B22D 11/16 B22D 2/00	G01N 33/20	(11) 1 011 807 (51) A61N 2/04 A61N 2/00	A61N 1/40	(11) 1 030 093 (51) F16L 33/22 F16L 47/04	F16L 19/06
(11) 0 991 753 (51) C12N 9/99 C12N 9/66 A61K 38/00 A01N 37/18 A01N 43/42 C07D 207/14	C12N 9/48 C12N 9/50 A61K 38/06 A01N 43/40 A01N 43/36	(11) 1 011 848 (51) B01D 59/44 H01J 49/10	H01J 49/04	(11) 1 030 677 (51) A61K 35/60 A61P 19/00	A61K 31/715
(11) 0 992 440 (51) B65G 15/60 B65G 15/08	B65G 39/12	(11) 1 012 966 (51) H03D 3/00	H04L 27/233	(11) 1 033 130 (51) A61K 31/35 C07D 493/08 A61K 31/55	A61K 31/41 C07D 498/08
(11) 0 992 549 (51) C09D 5/16 C09K 3/00 C09G 1/04	C09D 5/00 B60S 3/04 C09G 1/16	(11) 1 014 205 (51) G03G 5/147 G03G 5/05	G03G 5/06	(11) 1 033 140 (51) A61L 9/12 A01M 1/20 A01M 31/00	A61L 9/14 A01M 13/00 A45D 34/00
(11) 0 993 004 (51) H01B 13/012 B65G 57/18 B23B 13/02 H01R 43/052	H01B 7/00 H02G 1/12 H01R 43/05	(11) 1 014 436 (51) H01L 21/48	H01L 23/498	(11) 1 033 236 (51) B29D 30/44 B29D 30/30	B29D 30/60 B29D 30/46
(11) 0 993 753 (51) H04Q 7/38	H04Q 7/20	(11) 1 014 512 (51) H01R 13/66	H01R 13/703	(11) 1 033 734 (51) H01H 13/70	H01H 3/12
(11) 0 994 326 (51) F42B 15/01	F42B 15/34	(11) 1 015 211 (51) B29C 33/20 B29C 33/30 B29C 33/72	B29C 44/12 B29C 33/26	(11) 1 035 170 (51) C08L 71/02 C08G 77/46	C08G 65/32 C08K 5/548
(11) 0 994 466 (51) G11B 5/00 G11B 11/105 G11B 5/17	G11B 7/10 G11B 13/00	(11) 1 017 466 (51) B01D 15/00 C12Q 1/68 C07H 19/00 B01J 20/32	B01D 15/08 C08F 112/08 B01J 20/26 G01N 30/48	(11) 1 035 354 (51) F16G 13/18	F16G 11/12
(11) 0 994 917 (51) C08L 3/02	C08L 97/00	(11) 1 019 042 (51) A61K 31/35 C07D 493/00 C07D 493/20 A61K 31/352	C07D 313/00 C07D 493/20 A61K 31/352	(11) 1 036 688 (51) B60J 10/12	B60J 7/02

(11) 1 036 807		(11) 1 060 435		(11) 1 078 449	
(51) C08G 65/32 C08G 65/336	C08L 83/04 C08L 71/02	(51) G02F 1/35		(51) H03B 5/32 H03B 5/06	H03L 1/02
(11) 1 038 901		(11) 1 060 675		(11) 1 079 267	
(51) C08G 65/32 C08G 65/336	C08L 83/04 C08L 71/02	(51) A23L 1/308 A23D 7/00	A23D 9/013 A23D 7/015	(51) G03B 27/32 G03B 15/08	G03B 17/52 G03B 15/00
(11) 1 039 581		(11) 1 062 011		(11) 1 079 394	
(51) H01R 9/22 H05K 3/20	H01R 9/24	(51) A63B 69/04		(51) G11C 27/00	G11C 11/56
(11) 1 040 563		(11) 1 062 415		(11) 1 080 767	
(51) H02P 9/04	B60L 11/18	(51) F02C 7/143		(51) B01D 3/36 B01D 3/14 C01B 7/09 C01B 21/46	B01D 3/40 C01B 7/07 C01B 7/19
(11) 1 040 752		(11) 1 063 005		(11) 1 082 365	
(51) A01G 3/02	B26B 13/00	(51) B01D 71/02	B01D 39/20	(51) C08F 8/30 C08F 22/046 C08F 8/00	C08F 22/048 C08F 22/050
(11) 1 041 101		(11) 1 063 262		(11) 1 082 961	
(51) C08G 65/32 C08G 65/336	C08L 83/04 C08L 71/02	(51) C08L 71/12 H05K 1/03 C08G 14/06 B32B 27/00	C08L 61/34 C08G 65/48 C08J 5/18 H01B 3/42	(51) A61K 31/5575	A61P 25/20
(11) 1 044 009		(11) 1 063 600		(11) 1 083 603	
(51) A61K 35/00 C12N 1/14 A61K 35/78	C12P 1/02 A23L 1/28 A23L 1/30	(51) G06F 17/50	G02C 13/00	(51) H01L 25/065 H01L 25/07	H01L 23/485
(11) 1 046 511		(11) 1 065 471		(11) 1 083 722	
(51) B41J 29/393 H04N 1/60	B41J 2/21	(51) G01C 21/00 G01C 21/36	G01C 21/34 G08G 1/0969	(51) H04L 29/06 H04Q 7/32 H04L 12/56	H04L 12/22 H04L 29/08
(11) 1 046 577		(11) 1 065 701		(11) 1 084 628	
(51) B64D 27/02	B64D 27/04	(51) H01L 21/00 C23C 16/44	C23C 16/00	(51) A23L 3/3463 A23B 4/10	A23B 4/22
(11) 1 047 817		(11) 1 069 203		(11) 1 084 971	
(51) C08J 3/21 D02G 3/00	C08J 5/04	(51) C23C 8/24		(51) B65G 61/00 B65G 47/91 G07G 1/00	B65G 60/00 G06K 7/00 A47F 9/04
(11) 1 054 377		(11) 1 069 633		(11) 1 085 317	
(51) G09G 1/16	G11C 11/4091	(51) H01M 4/58 H01M 10/40 H01M 4/52	H01M 4/02 C01G 51/00	(51) G01N 27/28 G01N 27/401	G01N 27/416
(11) 1 055 649		(11) 1 071 558		(11) 1 085 848	
(51) C04B 35/76 A61L 27/08 B32B 18/00	C04B 35/524 F16J 15/12	(51) B41F 1/28	B41F 27/12	(51) A01N 37/18	
(11) 1 055 813		(11) 1 072 373		(11) 1 085 923	
(51) F02M 25/07	F01P 3/20	(51) B29C 33/72 B25J 9/10	B29C 33/58	(51) A61M 15/00 A62B 9/00 A61K 35/74	A62B 7/00 A62B 18/00
(11) 1 056 266		(11) 1 072 386		(11) 1 085 982	
(51) H04M 3/533	H04M 3/493	(51) B29C 45/76 B29C 45/84	G05B 19/4062	(51) B32B 31/00 D06H 5/00	A41D 27/24
(11) 1 056 267		(11) 1 072 627		(11) 1 086 288	
(51) H04M 3/533	H04M 3/493	(51) C08G 77/48 C08G 77/46 A61K 7/06 A61K 7/40	C08G 77/50 A61K 7/32 A61K 7/02 C08L 83/12	(51) E06B 3/54	B32B 17/10
(11) 1 056 496		(11) 1 072 661		(11) 1 086 540	
(51) A61M 11/00 B05B 11/00	A61M 15/00	(51) C09D 183/07 C09D 183/04	C03C 17/30 C03C 17/34	(51) H04H 1/00 H04N 7/173	H04H 9/00
(11) 1 057 137		(11) 1 073 097		(11) 1 086 689	
(51) G06K 9/64 G06F 19/00 G06T 7/00	G06K 9/62 G06T 3/00	(51) H01L 21/00 G03F 9/00	H01L 23/544 G06K 19/06	(51) A61K 9/20 A61K 31/545	A61K 9/00
(11) 1 057 584		(11) 1 073 194		(11) 1 086 690	
(51) B23Q 3/157	B23Q 3/155	(51) H03C 3/09	H03B 29/00	(51) A61K 9/20 A61K 31/545	A61K 9/00
(11) 1 057 861		(11) 1 073 967		(11) 1 088 376	
(51) C08K 5/57 C08L 43/04 C09J 157/04 C09J 123/26	C08L 23/20 C09J 143/04 C09J 123/20	(51) G06F 15/00 B41J 2/205	B41J 19/14	(51) H03K 3/53	H03K 5/13
(11) 1 058 947		(11) 1 075 202		(11) 1 089 333	
(51) H01L 29/06 H01J 45/00	H01J 1/30	(51) A47J 37/00	A47J 37/04	(51) H01L 25/11 H02K 11/04	H01L 23/367
(11) 1 059 889		(11) 1 075 540			
(51) A61B 19/00 A61K 31/00	A61K 31/41	(51) C12Q 1/68 G06F 19/00	C07K 14/47		
		(11) 1 075 770			
		(51) H04Q 7/20	H04Q 7/38		

(11) 1 091 363 (51) H01B 11/04	H01B 13/04	(11) 1 093 895 (51) FR	(51) B26D 7/26	(11) 0 622 173 (84) DE FR LU	(51) B29D 7/01
(11) 1 094 171 (51) E04C 5/07 E04C 5/06	E04C 5/04 E01C 11/16	(11) 1 098 128 (51) DE	(51) F16L 37/088	(11) 0 634 490 (84) DE DK FR GB NL	(51) C12N 15/56
(11) 1 094 508 (51) H01L 21/316	H01L 21/768	(11) 1 101 689 (51) FR	(51) B62D 25/08	(11) 0 661 850 (84) DE GB	(51) H04L 12/42
(11) 1 094 509 (51) H01L 21/316 H01L 23/532	H01L 21/768	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt			(11) 0 667 347 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 094 751 (51) A61B 17/16 A61M 5/178	A61G 17/02	(11) 1 093 895 (25) FR	(51) B26D 7/26	LT SI (11) 0 675 405 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03D 3/06
(11) 1 095 573 (51) A23N 12/02 A23B 7/154	A01M 7/00	(11) 1 098 128 (25) DE	(51) F16L 37/088	(11) 0 678 771 (84) DE FR GB	(51) G03C 1/005
(11) 1 095 771 (51) B41J 2/045 B41J 29/377	B41J 2/14	(11) 1 101 689 (25) FR	(51) B62D 25/08	(11) 0 704 442 (84) DE FR GB NL	(51) C07D 323/06
(11) 1 096 453 (51) G08C 17/00 H04N 5/445	G08C 23/00	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité			(11) 0 740 257 (84) DE FR GB IT
(11) 1 098 425 (51) H02K 15/04	H02K 15/02	(11) 0 675 481 (30) 31.03.1994 JP 6256094 31.03.1994 JP 6256394 31.03.1994 JP 6256694	(51) G10H 1/12	(11) 0 741 814 (84) DE DK FR GB NL	(51) D06M 16/00
(11) 1 100 576 (51) A61K 41/00		(11) 1 053 766 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) A63B 21/072	(11) 0 770 042 (84) BE DE ES FR GB IT LU PT	(51) C03C 4/02
(11) 1 101 798 (51) C08L 83/04 C08L 83/07 C08K 3/22	C08L 83/05 C08K 3/08 C08K 9/06	(11) 1 058 505 (30) 31.01.1997 US 37037 P	(51) A41D 13/00	(11) 0 773 845 (84) DE ES FR GB GR IT NL SE	(51) B22D 11/06
(11) 1 102 922 (51) F01N 11/00	F01N 3/20	(11) 1 082 235 (30) 01.06.1998 US 87463 P 28.05.1999 US 322587	(51) B60R 1/06	(11) 0 784 651 (84) DE DK ES FR GB GR IE IT NL	(51) C08L 5/04
(11) 1 103 217 (51) A61B 5/029	A61B 5/02	(11) 1 090 731 (30) 06.10.1999 DE 19948155	(51) B29C 45/14	(11) 0 802 930 (84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE	(51) C08F 2/32
(11) 1 106 084 (51) A23L 3/3445 B65B 31/02 A23B 7/152 A23B 7/154 A23L 3/3481	A21D 15/00 B65B 25/04 A23B 7/148 A23L 3/3418	(11) 1 108 775 (30) 16.12.1999 US 172338 P 30.11.2000 US 727085	(51) C10G 31/00	(11) 0 813 214 (84) DE ES FR GB GR IT NL SE	(51) H01H 35/02
(11) 1 107 294 (51) G01L 9/02 G01L 9/00 H01L 21/20	G01L 9/06 H01L 21/18	(11) 1 109 198 (30) 03.12.1999 US 454273 16.11.2000 US 715815	(51) H01J 49/42	(11) 0 820 674 (84) DE FR GB NL	(51) H04L 27/144
(11) 1 108 679 (51) C01F 7/00 D21H 21/16 D21H 21/10	C02F 1/52 D21H 17/66	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés			(11) 0 824 836 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 109 980 (51) E05B 65/12		(11) 0 455 465 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/00	(11) 0 824 836 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 7/30
(11) 1 110 801 (51) B60L 11/18	B60L 3/00	(11) 0 602 282 (84) AT BE CH DE ES FR GB LI	(51) H04L 12/56	(11) 0 829 350 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(51) B41F 31/02
(11) 1 110 802 (51) B60L 11/18	B60L 3/00	(11) 0 614 653 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A61J 1/00	(11) 0 839 462 (84) DE ES FR GB IT NL SE	(51) A41D 27/13
I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure				(11) 0 839 712 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) B64C 37/00
(11) 1 048 948 FR	(51) G01N 27/406			SI (11) 0 857 864 (84) FR GB IT	(51) F02B 77/11
				(11) 0 876 142 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE	(51) A61K 9/22
				(11) 0 884 953 (84) AT BE DE ES FR GB GR NL	(51) A23F 3/20
				(11) 0 890 800 (84) AT DE FR GB IT	(51) F24D 19/10
				(11) 0 891 177 (84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE	(51) A61F 13/15
				(11) 0 893 165 (84) BE CH DE FR GB LI NL SE	(51) B05D 1/00
				(11) 0 893 308 (84) DE FR	(51) B60R 16/02
				(11) 0 893 397 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B67C 7/00

- (11) **0 913 664** (51) F42D 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 914 913** (51) B27L 11/00
(84) AT DE
SI
- (11) **0 916 819** (51) F01P 7/16
(84) DE ES GB
- (11) **0 922 939** (51) G01F 11/00
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU
NL SE
- (11) **0 925 975** (51) B60J 5/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
LT LV RO SI
- (11) **0 928 178** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (11) **0 931 640** (51) B29C 67/24
(84) DE DK FR GB IT PT
- (11) **0 934 710** (51) A46B 13/00
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **0 943 890** (51) G01B 11/275
(84) DE ES FR IE IT
- (11) **0 945 330** (51) B62D 25/08
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 973 262** (51) H03K 19/086
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 978 036** (51) G06F 9/46
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **0 986 287** (51) H05B 6/06
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **0 994 133** (51) C08F 220/54
(84) DE FR GB
- (11) **0 995 958** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 996 503** (51) B01J 47/02
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **0 997 752** (51) G02B 6/38
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **0 999 246** (51) C09H 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 005 307** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 015 646** (51) C21D 8/02
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB LU NL SE
RO SI
- (11) **1 022 776** (51) H01L 21/603
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 666** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 829** (51) G01N 25/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 730** (51) A47J 41/00
(84) DE GB
- (11) **1 034 996** (51) B61B 12/02
(84) AT CH ES FR IT LI

- (11) **1 035 190** (51) C09K 15/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 347** (51) F16D 69/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 036 787** (51) C07C 273/04
(84) DE ES FR GB IE IT NL
RO
- (11) **1 037 013** (51) G01B 11/27
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 038 710** (51) B60J 7/20
(84) DE FR IT
- (11) **1 040 769** (51) A43B 5/04
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 040 933** (51) B41M 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 044 849** (51) B60R 13/02
(84) BE DE
- (11) **1 044 850** (51) B60R 13/02
(84) BE DE
- (11) **1 045 080** (51) E04B 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
AL MK RO SI
- (11) **1 045 166** (51) F16F 9/02
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 045 187** (51) F16L 33/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 045 244** (51) G01N 27/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 045 374** (51) G10L 15/26
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 051 603** (51) G01N 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 055 262** (51) H01M 6/16
(84) DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE
- (11) **1 062 479** (51) G01C 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 064 444** (51) E05B 47/06
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 068 770** (51) H04R 7/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IE IT LI
NL PT SE
RO SI
- (11) **1 077 623** (51) A46B 9/04
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **1 080 742** (51) A61M 5/142
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 094 751** (51) A61B 17/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI
NL PT
- (11) **1 095 913** (51) C04B 14/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
LI NL PT SE

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 482 648** (51) H01L 21/205
(54) • Verfahren zur Dampfabseidung eines Halbleiterkristalls
• Method of vapour growing a semiconductor crystal
• Méthode de croissance d'un cristal semiconducteur
- (11) **0 499 098** (51) A61K 49/02
(54) • Einen Liganden enthaltendes Arzneimittel zur Behandlung und/oder Diagnose von Weichgeweben-Tumoren
• Ligand based pharmaceutical for the treatment and/or diagnosis of soft tissue tumors
• Médicament à base de Ligand pour le traitement et/ou le diagnostic des tumeurs du tissu mou
- (11) **0 554 878** (51) G06F 3/12
(54) • Ausgabegerät mit automatischer Wahlschaltung der Datenempfangsmittel
• Output apparatus having automatic selection of data reception means
• Appareil de sortie avec sélection automatique des moyens de réception de données
- (11) **0 569 879** (51) A61B 5/22
(54) • Übungssystem zur Überwachung des physiologischen Übungsgrades
• Exercise system for managing physiological intensity of exercise
• Système d'entraînement de surveillance de l'intensité physiologique de l'entraînement
- (11) **0 590 643** (51) H05K 1/02
(54) • Hochstromleiterplatte
• Large-current circuit board
• Plaque de circuit à courant élevé
- (11) **0 614 652** (51) A61F 13/02
(54) • Sticking material for hemostasis
- (11) **0 617 519** (51) H04B 1/16
(54) • Verfahren zur Ableitung mindestens eines von der Qualität eines empfangenen Signals abhängigen Qualitätssignals
• Method for deriving at least one quality indication of a received signal
• Méthode pour dériver au moins un signal indiquant la qualité d'un signal reçu
- (11) **0 620 285** (51) C22B 9/05
(54) • Dispositif d'injection
- (11) **0 632 925** (51) H01L 27/115
(54) • KRISTALLORIENTIERTE FERROELEKTRISCHE SPEICHERANORDNUNG.
• CRYSTALLOGRAPHICALLY ALIGNED FERROELECTRIC MEMORY
• MEMOIRE COMPRENANT UNE COUCHE FERROELECTRIQUE ALIGNÉE DE MANIÈRE CRISTALLOGRAPHIQUE
- (11) **0 639 577** (51) C07F 9/655
(54) • Ethers phosphonoxy-méthylischen oder methylthiomethylischen von Derivaten des Taxane als antitumorale Agenten

- (11) **0 645 870** (51) H02J 13/00
(54) • Method and circuit for the transmission of information from sensors through an electrical conductor
- (11) **0 649 270** (51) H05B 7/06
(54) • Metallurgisches Gefäß mit einer Bodenelektrode
- (11) **0 661 059** (51) A61K 39/295
(54) • Ein intranasaler trivalenter Rinderimpfstoff der modifizierte lebendes IBRV, PI3V und BRSV enthält
• An intranasal bovine trivalent vaccine containing modified live IBRV, PI3V and BRSV
• Un vaccin trivalent bovin intranasal contenant IBRV, PI3V et BRSV vivants et modifiés
- (11) **0 661 980** (51) A61K 31/70
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG DER ANTIKÖRPER-VERMITTELTEN ABSTOSSUNG VON XENOGENEN TRANSPLANTATEN
- (11) **0 663 652** (51) G07B 17/02
(54) • Système d'échange de données électroniques pour vérifier les affranchissements
- (11) **0 663 840** (51) A61K 49/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELN
• PREPARATION OF MICROCAPSULES
• PREPARATION DE MICROCAPSULES
- (11) **0 666 751** (51) C12N 15/51
(54) • MUTANTEN VON HEPATITIS A VIRUS STAMM HM-175 ZUR VERWENDUNG ALS HEPATITIS A VIRUS IMPFSTOFFE
• MUTANTS OF HEPATITIS A VIRUS STRAIN HM-175 FOR USE AS HEPATITIS A VACCINES
• MUTANTS DE LA SOUCHE HM-175 DU VIRUS DE L'HEPATITE A POUR UNE UTILISATION COMME VACCINS CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE A
- (11) **0 672 746** (51) C11B 9/00
(54) • Oximether und diese enthaltende Riech- und Geschmackstoffkompositionen
- (11) **0 673 061** (51) H01L 21/76
(54) • Verfahren zur Isolierung activer Zonen in einem Halbleitersubstrat mittels uniefen, nicht breiten Graben
• Isolation method for active regions in a semiconductor substrate using shallow trenches, especially not large
• Procédé d'isolement de zones actives d'un substrat semi-conducteur par tranchées peu profondes, notamment étroites
- (11) **0 678 021** (51) A61K 31/195
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WAHRNEHMUNG MIT PARTIELLEN AGONISTEN DES GLYCIN/NMDA-REZEPTORKOMPLEXES
• METHODS FOR THE IMPROVEMENT OF COGNITION WITH PARTIAL AGONISTS OF THE GLYCINE NMDA RECEPTOR COMPLEX
• PROCÉDES D'AMELIORATION DE LA COGNITION AU MOYEN D'AGONISTES PARTIELS DU COMPLEXE GLYCINE/RECEPTEUR DE NMDA
- (11) **0 684 471** (51) G01N 33/18
(54) • Vorrichtung zum Messen des Gesamtgehaltes an organischem Kohlenstoff
- (11) **0 685 201** (51) A61B 6/14
(54) • Radiodiagnostic device having a scintillator with a CCD sensor
- (11) **0 687 004** (51) H01L 21/768
(54) • Poröses Dielektrikum auf Halbleiterbauelementen und Verfahren zur dessen Herstellung
- Porous dielectric on semiconductor device and methods for fabrication thereof
• Diélectrique poreux sur des dispositifs à semi-conducteur et procédés pour leur fabrication
- (11) **0 687 757** (51) D04H 13/00
(54) • Thermally apertured nonwoven product and process for the same
- (11) **0 688 568** (51) A61K 33/40
(54) • Kugelförmige Aktivkohle zur Behandlung von Stoma-peripherer entzündlichen
• Use of spherical activated carbon for the treatment of stoma-peripheral inflammation
• Charbon actif sphérique pour le traitement d'inflammation périphérique d'un stoma
- (11) **0 691 551** (51) G02B 3/00
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von einem Array von optischen Mikrolinsen
• Process and apparatus for manufacturing an array of optical microlenses
• Procédé et dispositif de fabrication d'une matrix de microlentilles optiques
- (11) **0 692 271** (51) A61M 5/32
(54) • Schutzvorrichtung für eine, in den Körper eindringende Spritzenadel
- (11) **0 693 461** (51) C03B 20/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Quarzglasriegels und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens
• Method of producing a quartz glass crucible and apparatus for carrying out the method
• Procédé pour fabriquer un creuset en verre de silice et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **0 701 776** (51) A22C 13/02
(54) • Apparat zur Glättung der Oberflächen von gerafften Schlauchhüllen
• Apparatus for smoothing the surface of shirred food casings
• Appareil pour lisser la surface de boyaux plissés
- (11) **0 701 982** (51) C04B 41/45
(54) • Mehrschichtfilm aus ultrafeinen Partikeln und harter Verbundwerkstoff für Werkzeuge, die diesen Film enthalten
- (11) **0 707 117** (51) E02D 29/00
(54) • Baueinstützmauerkonstruktion
• Modular block retaining wall construction
• Construction de murs soutènement en blocs modulaires
- (11) **0 708 339** (51) G01R 19/25
(54) • Datenerfassung und -verarbeitung für digitale Wechselstromsystemüberwacher/-analysierer
• Acquisition et traitement de données pour contrôleur/analyseur numérique de système de courant alternatif
- (11) **0 711 840** (51) C12Q 1/68
(54) • Procédé et dispositif pour l'analyse d'ADN
- (11) **0 712 644** (51) A63B 53/00
(54) • PUTTER ZUM PUTTEN IN KNEIENDER STELLUNG
- (11) **0 712 655** (51) B01D 53/18
(54) • GASDISPERSIONSROHR ZUM GAS-FLÜSSIG-KONTAKT UND DIESE ANWENDEnde VORRICHTUNG
• GAS-LIQUID CONTACT GAS DISPERSION PIPE AND APPARATUS USING THE SAME
• TUBE DE DISPERSION GAZEUSE POUR BARBOTAGE DE GAZ DANS LIQUIDE ET DISPOSITIF UTILISANT CE TUBE DE DISPERSION
- (11) **0 714 270** (51) A61F 2/06
(54) • ROHRFOERMIGES INTRALUMINAL EINSETZBARES GEWEBE
• A TUBULAR INTRALUMINALLY INSERTABLE GRAFT
• GREFFON TUBULAIRE INSERABLE ENDOLUMINALEMENT
- (11) **0 714 676** (51) A61N 1/368
(54) • Zweikammer-Herzschrittmachersystem mit verbesserter Reaktion auf retrograde Leitung
- (11) **0 717 638** (51) A61K 47/48
(54) • CYCLODEXTRINE ZUR REDUZIERUNG DES DURCH ZYTOTOXISCHE SUBSTANZEN VERURSACHTEN GEFÄSSAUSTRITTS
• CYCLODEXTRINS FOR THE REDUCTION OF EXTRAVASATION TOXICITY CAUSED BY CYTOTOXIC COMPOUNDS
• CYCLODEXTRINE POUR LA REDUCTION DE L'EXTRAVASATION CAUSEE PAR DES SUBSTANCES CYTOTOXIQUES
- (11) **0 718 891** (51) H01L 29/732
(54) • Hochleistungs-, Hochspannungs-, nicht-epitaxialer Bipolartransistor
- (11) **0 718 903** (51) H01M 8/10
(54) • Ionenaustauschmembran-Elektrodeneinheit für eine elektrochemische Zelle
- (11) **0 720 813** (51) A01K 97/12
(54) • Bissanzeiger für Angel
- (11) **0 720 853** (51) A61K 31/555
(54) • Topisch verabreichbare zinkphthalocyaninhaltige Mittel
- (11) **0 721 776** (51) A61K 9/107
(54) • Elektrostatisch bindender makromolekularer Mizellen-Typ Wirkstoffträger mit daran gebundenem Wirkstoff
- (11) **0 726 355** (51) D21F 5/04
(54) • Verfahren zum Transfer eines Papierstreifens von einer ersten zu einer zweiten Bearbeitungsstation in einer Papiermaschine
• Method to transfer a paper web from a first to a second work station of a paper machine
• Procédé de transfert d'une bande en papier d'une première à une deuxième station de traitement d'une machine à papier
- (11) **0 731 105** (51) C07F 9/50
(54) • Optisch-aktive tertiäre Phosphinverbindungen, sie enthaltende Übergangsmetallkomplexe als Liganden und Verfahren zur Herstellung optisch-aktiver Siliciumverbindungen mittels solcher Übergangsmetallkomplexe
• Composés optiquement actifs de phosphines, complexes les contenant avec des métaux de transition comme ligands, et procédé de préparation de composés au silicium optiquement actifs à l'aide desdits complexes avec des métaux de transition
- (11) **0 731 537** (51) H01R 13/646
(54) • Rauscharmer Abwärtsumsetzer (LNB)
• Universal low noise blockdown converter
• Bloc convertisseur à faible bruit (LNB)
- (11) **0 732 685** (51) G10L 15/18
(54) • Einrichtung zur Erkennung kontinuierlicher Sprache
• Dispositif pour la reconnaissance de la parole continue
- (11) **0 734 060** (51) H01L 21/8242
(54) • Herstellungsverfahren einer DRAM-Kondensator-Speicherelektrode mit strukturierter Oberfläche
• Manufacture method of a DRAM capacitor storage electrode with textured surface

- (11) **0 734 989** (51) B65H 45/16
(54) • Einrichtung zum Bewegen von Punkturnadeln
• Apparatus for the movement of perforating needles
• Appareil pour mettre en mouvement des aiguilles de perforation
- (11) **0 735 575** (51) H01L 21/00
(54) • Senkrechter Ofen
- (11) **0 735 840** (51) A61B 17/11
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN VON LUMINALEM GEWEBE
• APPARATUS FOR SEALING LUMINAL TISSUE
• DISPOSITIF D'OBTURATION DU TISSU LUMINAL
- (11) **0 735 950** (51) B31B 3/64
(54) • MIT EINER SPERRVERSIEGELUNG VERSEHENER BEHÄLTER MIT GIEBELFÖRMIGEM OBERTEIL UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG
• GABLE TOP CARTON HAVING A U-SHAPED STAKE SEAL AND APPARATUS FOR FORMING SAME
• EMBALLAGE A SOMMET TRIANGULAIRE A JOINT AGRAFE EN U ET APPAREIL DE FORMAGE ASSOCIES
- (11) **0 736 532** (51) C07D 471/14
(54) • Pyrido(3,2-e)pyrazinone mit antiasthmatischer Wirksamkeit und Verfahren zu deren Herstellung
- (11) **0 737 535** (51) B22D 41/50
(54) • Metallurgische Tauchrohre
• Metallurgical immersion pouring nozzles
• Tubes de coulée métallurgique immergés
- (11) **0 742 490** (51) G03F 7/039
(54) • Photoréserves positives catalysées par des acides
- (11) **0 743 370** (51) C21D 8/12
(54) • Kornorientierter Elektrostahl mit erhöhtem elektrischen Durchgangswiderstand und ein Verfahren zur Herstellung desselben
• Acier électrique à grains orientés présentant une résistance spécifique élevée et un procédé pour leur production
- (11) **0 744 401** (51) C07D 241/04
(54) • Process for the preparation of optically active 2-piperazine carboxylic acid derivatives
- (11) **0 746 543** (51) C07D 207/40
(54) • HERSTELLUNG VON POLYSUCCINIMID UND POLYASPARAGINSÄURE
• POLYSUCCINIMIDE AND POLYASPARTIC ACID MANUFACTURE
• FABRICATION DE POLYSUCCINIMIDE ET DE L'ACIDE POLYASPARTIQUE
- (11) **0 749 015** (51) G01R 31/02
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung eines defekten Lastelements in einer Kettenverbindung
• Method of and apparatus for detecting a failed load device in a daisy chain connection
• Procédé et dispositif de détection d'un élément de charge défectueux dans un chaînage
- (11) **0 749 460** (51) C08L 3/00
(54) • BIOABBAUBARE MEHRKOMPONENTEN-POLYMERWERKSTOFFE BASIEREND AUF NICHT MODIFIZIERTEN, STÄRKEARTIGEN POLYSACCHARIDEN
- (11) **0 750 046** (51) C12Q 1/32
(54) • Reagenz zur Ammoniakeliminierung, welches bei alkalischem pH stabil ist
• Ammonia elimination reagent which is stable at alkaline pH
• Réactif pour éliminer l'ammoniac et étant stable à pH alcalin
- (11) **0 751 069** (51) B65B 19/22
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Verpackung für zylindrische Gegenstände, insbesondere Zigaretten oder dergleichen
• Process and device for the fabrication of packages for cylindrical products, particularly cigarettes or similar
• Procédé et l'appareil pour la fabrication d'emballages pour des produits cylindriques, en particulier des cigarttes ou similaires
- (11) **0 752 851** (51) A61K 9/30
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG
• PROCESS FOR PREPARING A PHARMACEUTICAL FORMULATION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FORMULATION PHARMACEUTIQUE
- (11) **0 753 764** (51) H01L 21/027
(54) • Verbesserungen bei der Herstellung von Halbleitervorrichtungen
• Improvements in or relating to the fabrication of semiconductor devices
• Améliorations pour des méthodes de fabrication des dispositifs semi-conducteurs
- (11) **0 753 885** (51) H01L 21/027
(54) • Verbesserungen in Verfahren zur Herstellung von Halbleitervorrichtungen
• Improvements in or relating to methods of fabricating semiconductor devices
• Améliorations pour des méthodes de fabrication des dispositifs semi-conducteurs
- (11) **0 754 045** (51) A61K 31/645
(54) • SPEZIELLE HALOFANTRINHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS COMPRISING HALOFANTRINE IN A SPECIAL FORM
• COMPOSÉS CONTENANT DE L'HALOFANTRINE DANS UNE FORME SPÉCIALE
- (11) **0 754 690** (51) C07F 5/02
(54) • Complexes de gadolinium DTPA contenant une groupe carborane, leurs produits intermédiaires et procédé de préparation
- (11) **0 758 900** (51) A61K 38/16
(54) • BOTULINUMTOXIN ZUR REDUKTION VON MIGRAINE -KOPFSCHMERZEN
• BOTULINUM TOXIN FOR REDUCTION OF MIGRAINE HEADACHE PAIN
• TOXINE DE BOTULINUM POUR LA REDUCTION DES CEPHALES DE LA MIGRAINE
- (11) **0 759 743** (51) A61K 9/10
(54) • EMULSION ENTHALTEND EINE GELIERTE WÄSSERIGE ÄUSSERE PHASE, EINE NICHT-WÄSSERIGE ZWISCHENPHASE UND EINE WÄSSERIGE INNERE PHASE
- (11) **0 759 920** (51) C07D 453/02
(54) • CHINUCLIDIN-N-OXIDDERIVATE ALS MUSCARIN REZEPTOR LIGANDEN
- (11) **0 760 018** (51) C22C 19/05
(54) • ALLIAGE AUSTENITIQUE A BASE DE NI PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE A LA CORROSION, UNE BONNE APTITUDE AU FACONNAGE AINSI QU'UNE BONNE STABILITE DE STRUCTURE
- (11) **0 760 676** (51) A61K 38/17
(54) • MITTEL UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON PLAQUE-KRANKHEITEN
- (11) **0 761 098** (51) A21D 13/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines mit einer Hülle versehenen Nahrungsmittelprodukts in der Art einer Pizza, das wie ein Sandwich gegessen werden kann, sowie die damit hergestellten Produkte
- (11) **0 762 282** (51) G06F 11/10
(54) • Atomisches Aktualisieren von EDC-geschützten Daten
• Mise à jour atomique de données protégées par EDC
- (11) **0 762 836** (51) A23L 2/38
(54) • FESTSTOFFEN AUS GRÜNEN TEE, ELEKTROLYTEN UND KOHLENHYDRATEN ENTHALTENDE GETRÄNKZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER ZELLENHYDRATION UND TRINKBARKEIT
- (11) **0 762 866** (51) A61K 7/06
(54) • KLARE AEROSOL HAARSpray-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINEN SULFOPOLYESTER IN EINEM WAESSRIG-ALKOHOLISCHEN FLUESSIGEN TRAEGERMATERIAL ENTHALTEN
- (11) **0 763 239** (51) G11B 20/14
(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -GERÄT UND DATENWIEDERGABEVERFAHREN UND -GERÄT
- (11) **0 764 249** (51) F16L 13/10
(54) • RILLENROHRKUPPLUNG UND VERBINDUNGSVERFAHREN
• JOINT A TUBE CANNELE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE
- (11) **0 766 609** (51) F23G 5/08
(54) • SYSTEM ZUR FÖRDERUNG VON GIFTMÜLLFÄSSERN IN EINE BEHANDLUNGSKAMMER
- (11) **0 766 926** (51) A23L 1/23
(54) • Yogurt flavour composition
• Composition d'arôme de yaourt
- (11) **0 767 667** (51) A61K 31/70
(54) • USE OF BETA-GAL-NAC(1-4)-BETA-GAL-CONJUGATES TO TREAT CANDIDA INFECTION
• EMPLOI DE CONJUGUES BETA-GAL-NAC(1-4)-BETA-GAL DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS A CANDIDA
- (11) **0 767 954** (51) G11B 15/46
(54) • MAGNETBAND MIT NICHT STANDARDGEMÄSSEM VIDEOSIGNAL
• MAGNETIC TAPE WITH NON-STANDARD VIDEO SIGNAL
• BANDE MAGNETIQUE SUR LAQUELLE EST ENREGISTRE UN SIGNAL VIDEO NON STANDARD
- (11) **0 768 678** (51) H01B 7/34
(54) • Câble ascendant non halogéné ininflammable
- (11) **0 768 881** (51) A61K 31/505
(54) • ANTI HIV - DREIFACHKOMBINATION ENTHALTEND ZIDOVUDINE, LAMIVUDINE UND LOVIRIDE

- (11) **0 773 845** (51) B22D 11/06
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GIESSEN VON METALLBÄNDERN UND HIERBEI VERWENDETE GIESSDÜSE
● PROCESS AND APPARATUS FOR CASTING METAL STRIP AND INJECTOR USED THEREFORE
- (11) **0 775 564** (51) B29C 41/26
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Rakeln für elektrophotographische Geräte
● Method and apparatus for producing blades for electrophotographic devices
● Méthode et dispositif pour la fabrication de racles pour appareils électrophotographiques
- (11) **0 776 031** (51) H01L 21/3065
(54) ● Verfahren zur Bearbeitung eines Halbleiterkristallblocks
● A method for processing a semiconductor crystal ingot
● Méthode pour le traitement d'un lingot semi-conducteur
- (11) **0 776 479** (51) G01R 27/18
(54) ● SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES NICHT-GEERDETEN ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEMS
● SYSTEM FOR MONITORING AN UNGROUNDED POWER DISTRIBUTION SYSTEM
● DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ENERGIE NON RELIE A LA TERRE
- (11) **0 778 202** (51) B65B 3/10
(54) ● Ein aseptischer Beutel zur Trennung von Feststoffen aus einer Flüssigkeit
- (11) **0 781 513** (51) A23L 1/18
(54) ● Verfahren zur Herstellung von modifizierten gepufften Getreideprodukten mit einem Gehalt an Vitaminen, Mineralstoffen und/oder Spurenelementen
● Process for producing modified puffed cereal products containing vitamins, minerals and/or trace elements
● Procédé de préparation de produits à base de céréales gonflés et modifiés contenant des vitamines, minéraux et/ou oligo-éléments
- (11) **0 781 920** (51) F03G 7/06
(54) ● Thermischer Stellantrieb
● Actuation Device of the Thermal Type
● Actionneur du type thermal
- (11) **0 784 734** (51) E21B 10/56
(54) ● GESTEINBOHRER SOWIE SCHNEIDEINSÄTZE
- (11) **0 786 904** (51) H04N 7/30
(54) ● Adaptive Postfilterung für ein Bildfernsprechsystem mit niedriger Bitrate
● Postfiltrage adaptif pour vidéo-téléphonie à bas débit
- (11) **0 789 169** (51) F16H 19/00
(54) ● Registriergerät mit einem Getriebe
● Recorder comprising a transmission
● Appareil d'enregistrement comportant une transmission
- (11) **0 789 853** (51) G02B 5/32
(54) ● STEREOSKOPISCHES SICHTGERÄT
● STEREO SCOPIC VIEWING APPARATUS
● VISIONNEUSE STEREOSCOPIQUE
- (11) **0 790 734** (51) H04N 1/21
(54) ● Elektronische Standbildkamera mit Mitteln zur Kommunikation zwischen elektronischen Standbildkameras
● Electronic still camera with means for communication between electronic still cameras
● Caméra électronique à images fixes avec des moyens de communication entre caméras électroniques à images fixes
- (11) **0 793 689** (51) C08L 33/12
(54) ● COMPOSITION DE POLY(METHACRYLATE DE METHYLE) RESISTANT AU FEU
- (11) **0 794 996** (51) C10M 173/02
(54) ● VERFAHREN ZUR METALLBEARBEITUNG UND WÄSSRIGES KÜHLSCHMIERMITTEL
● METALWORKING PROCESS AND AQUEOUS METALWORKING FLUID COMPOSITION
● PROCEDE DE TRAVAIL DE METAUX ET FLUIDE D'USINAGE AQUEUSE
- (11) **0 795 531** (51) C07C 17/395
(54) ● Verfahren zur Transformation der leichtsiedenden Nebenprodukte gebildet bei der thermischen Spaltung von 1,2-Dichlorethan
- (11) **0 798 388** (51) C12Q 1/68
(54) ● Methode zum Nachweis einer Mutation in einem Gen
● Method for detecting a mutation in a gene
● Méthode de détection d'une mutation dans un gène
- (11) **0 799 270** (51) C08G 73/10
(54) ● POLYIMIDFILM UND FLÜSSIGKRISTALL ORIENTIERUNGSSCHICHT UND FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGE-ELEMENT
● POLYIMIDE FILM AND LIQUID CRYSTAL ALIGNING FILM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT
● FILM DE POLYIMIDE, FILM ALIGNANT LES CRISTAUX LIQUIDES ET ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **0 801 807** (51) H01J 9/395
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAPPENBANDES FÜR ENTLADUNGSLAMPEN, KAPPENBAND FÜR ENTLADUNGSLAMPEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENTLADUNGSLAMPE
● PROCESS FOR MANUFACTURING A CAP STRIP FOR DISCHARGE LAMPS, CAP STRIP FOR DISCHARGE LAMPS AND PROCESS FOR MANUFACTURING A DISCHARGE LAMP
● PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE DE RALLONGE POUR LAMPES A DECHARGE, BANDE DE RALLONGE POUR LAMPES A DECHARGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LAMPE A DECHARGE
- (11) **0 801 928** (51) A61B 17/36
(54) ● Dispositif laser à pointe perçante pour des procédures de revascularisation transmyocardique
- (11) **0 802 168** (51) C03C 3/087
(54) ● A substantially nickel-free soda-lime-silica glass exhibiting low light transmittance in the U.V., visible and I.R. energy ranges
- (11) **0 804 616** (51) C12Q 1/68
(54) ● SPEZIFISCHE UND UNIVERSELLE AMPLIFIZIERUNGS-PRIMER ZUR RASCHEN BESTIMMUNG UND IDENTIFIZIERUNG UEBLICHER BAKTERIELLER PATHOGENE UND ANTIBIOTIKARESISTENZGENE IN KLINISCHEN PROBEN ZUR ROUTINEDIAGNOSE IN MIKROBIOLOGIE-LABORATORIEN
● SPECIFIC AND UNIVERSAL AMPLIFICATION PRIMERS TO RAPIDLY DETECT AND IDENTIFY COMMON BACTERIAL PATHOGENS AND
- ANTIBIOTIC RESISTANCE GENES FROM CLINICAL SPECIMENS FOR ROUTINE DIAGNOSIS IN MICROBIOLOGY LABORATORIES
- AMORCES D'AMPLIFICATION SPECIFIQUES ET UNIVERSELLES POUR LA DETECTION ET L'IDENTIFICATION RAPIDES DE BACTERIES PATHOGENES COMMUNES ET DE GENES D'ANTIBIORESISTANCE DANS LES SPECIMENS CLINIQUES, A DES FINS DE DIAGNOSTIC DANS LES LABORATOIRES DE MICROBIOLOGIE
- (11) **0 808 395** (51) E03D 11/12
(54) ● WATER CLOSET WITH A PIVOTABLE BOWL
- (11) **0 809 315** (51) H01P 1/205
(54) ● Dielektrisches Filter
- (11) **0 811 027** (51) C08G 18/42
(54) ● CHEMISCHES BINDEMittel FÜR GIESSEREI-FORMEN
● CHEMICAL BINDER FOR FOUNDRY SHAPES
● LIANT CHIMIQUE POUR MOULES DE FONDERIE
- (11) **0 811 793** (51) F16H 61/22
(54) ● Dispositif pour établir le point-mort dans une boîte de vitesses
- (11) **0 812 168** (51) A61F 7/00
(54) ● VORRICHTUNG ZUR THERMOTHERAPIE VOM LEBENDEN GEWEBE
● DEVICE FOR APPLYING THERMAL THERAPY TO LIVING TISSUE
● DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN TISSU VIVANT
- (11) **0 815 187** (51) C10M 141/10
(54) ● ORGANOSUBSTITUIERTE DIPHENYLSULFIDE ENTHALTENDE SCHMIERMittel UND KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
● COMPOSITIONS DE LUBRIFIANT ET DE CARBURANT CONTENANT DU SULFURE DE DIPHENYLE PORTANT DES SUBSTITUANTS ORGANIQUES
- (11) **0 817 716** (51) B29C 49/12
(54) ● AUSGUSSRISSWIDERSTANDFÄHIGER NACHFÜLLDRUCKBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
● PRESSURIZED REFILL CONTAINER RESISTANT TO SPRUE CRACKING AND METHOD OF MAKING
● CONTENEUR PRESSURISE REUTILISABLE RESISTANT A LA FISSURATION AU NIVEAU DE LA CAROTTE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 818 250** (51) B21B 1/08
(54) ● Verfahren zum Walzen von Schienen aus einem Vorprofil
● Method for rolling rails from preliminary sections
● Procédé pour laminer des rails à partir d'ébauches de profilés
- (11) **0 819 144** (51) C08G 18/66
(54) ● POLYURETHAN-MIKROGELE
● POLYURETHANE MICROGELS
● MICROGELS A BASE DE POLYURETHANNES
- (11) **0 821 167** (51) F15B 11/00
(54) ● DISPOSITIF DE COMMANDE DU DEPLACEMENT D'UNE POMPE HYDRAULIQUE A CYLINDRE VARIABLE
- (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) **0 821 678** (51) C07D 301/10
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN OXIDATION VON ETHYLEN IN DER DAMPFPHASE
- (11) **0 823 948** (51) D21C 3/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PULPE AUS ZELULOSEHALTIGEM MATERIAL
• METHOD OF PRODUCING A PULP OF CELLULOSIC MATERIAL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PULPE D'UN MATERIAU CELLULOSIQUE
- (11) **0 825 859** (51) A61K 31/352
(54) • VERWENDUNG VON FORSKOLIN ODER DIESE ENTHALTENDE EXTRAKTE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE BEHANDLUNG VON ALKOHOLSUCHT
- (11) **0 825 861** (51) A61K 31/44
(54) • HOCHDOSIERTES CHROMTRIPICOLINAT ZUR BEHANDLUNG VON TYP-II-DIABETES
- (11) **0 827 132** (51) G10H 7/00
(54) • Auf Software basierendes Tonquellensystem und Verfahren zur Erzeugung von akustischen Wellenformdaten
- (11) **0 827 493** (51) C07C 51/14
(54) • HERSTELLUNG VON ARALKANSÄUREN UND DEREN ESTERN MIT HILFE EINES MISCHLIGAND-KATALYSATORS
- (11) **0 827 930** (51) B65H 29/06
(54) • Vorrichtung zum Transportieren flacher Druckprodukte
• Device for feeding flat printed products
• Dispositif pour transporter des produits plats imprimés
- (11) **0 828 468** (51) A61F 13/15
(54) • ARTIKEL MIT WEICHER ABSORBIERENDER ZELLSTOFFSCHICHT
• ARTICLE WITH SOFT ABSORBENT PULP SHEET
• ARTICLE COMPRENANT UNE FEUILLE DE PATE FIBREUSE ABSORBANTE
- (11) **0 829 261** (51) A61K 31/35
(54) • Zusammensetzung Enthaltend Isoflavon zur Förderung von Fettabbau im Fettzellen
• Composition comprising isoflavone for promoting fat-degradation in fat-cells
• Composition contenant de l'isoflavone pour promouvoir la dégradation de graisse dans des cellules de graisse
- (11) **0 831 180** (51) E02D 5/36
(54) • Drill for making a pile in the ground and method applying this drill
- (11) **0 832 137** (51) C08F 4/02
(54) • IMPRÄGNIERTE AUFTRAGSSPITZE
- (11) **0 834 088** (51) G01T 1/29
(54) • VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN ANALYSE DURCH ERSTELLEN EINES STRAHLUNGSBILDES, INSBESONDERE ZUR IN-VIVO UNTERSUCHUNG VON KLEINTIEREN, UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DIESER VORRICHTUNG
• DISPOSITIF D'ANALYSE NON INVASIF PAR RADIO-IMAGERIE, NOTAMMENT POUR L'EXAMEN IN VIVO DE PETITS ANIMAUX, ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE
- (11) **0 834 362** (51) B22D 11/04
(54) • Vorrichtung zur Erzeugung Vibrationen in den Wandungen einer Strangiesskokille mit Hilfe von Aktuatoren und deren Verwendung
- *Device to obtain vibrations in the walls of the crystallizer of an ingot mould by means of actuators and the use of the device*
- *Dispositif pour obtenir des vibrations dans les parois d'une lingotière de coulée continue moyennant des actionneurs et son utilisation*
- (11) **0 836 959** (51) B60J 7/057
(54) • Emergency device for operating an electrically driven sliding roof
- (11) **0 837 725** (51) B01D 3/10
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON REINEM VITAMIN-E-ACETAT ODER REINEN TOCOPHEROLEN
• PROCESS FOR EXTRACTING PURE VITAMIN-E-ACETATE OR PURE TOCOPHEROLES
• PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DE L'ACÉTATE DE LA VITAMINE E PUR OU DES TOCOPHÉROLES PURES
- (11) **0 837 922** (51) C11D 1/04
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND ENTKLEINUNG VON LEBLOSEN NICHT-NAHRUNGSMITTELOBERFLÄCHEN
• CLEANING/SANITIZING METHODS FOR NON-FOOD INANIMATE SURFACES
• PROCEDES DE NETTOYAGE ET D'ASSAINISSEMENT DESTINES A DES SURFACES NON ALIMENTAIRES ET INANIMEES
- (11) **0 838 238** (51) A62C 2/10
(54) • FIRE LIMITING SCREEN ARRANGEMENT WITH WALK-THROUGH FEATURE
- (11) **0 839 929** (51) C23C 16/44
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung von Ablagerungen in einer Abgasleitung
- (11) **0 840 841** (51) F01N 3/28
(54) • SCHALLDÄMPFER MIT KATALYTISCHEM KONVERTER
• SILENCIEUX AVEC CONVERTISSEUR CATALYTIQUE
- (11) **0 841 502** (51) F16H 35/00
(54) • Hai-Flossenpropeller für Schiffe
• Whale-tail-type propulsion system for a vessel
• Système de propulsion à aubes pour navires
- (11) **0 843 144** (51) F28D 1/03
(54) • Plattenheizkörper mit flacher Vorderseite
• Panel radiator with a flat front surface
• Radiateur à panneau présentant un demi-corps de surface essentiellement plane
- (11) **0 844 088** (51) B41J 2/06
(54) • Herstellungsverfahren eines elektrostatischen Tintenstahldruckkopfes
• Method of manufacturing an electrostatic ink-jet printing head
• Procédé de fabrication d'une tête d'impression à jet d'encre électrostatique
- (11) **0 846 649** (51) B66C 13/48
(54) • Kollisionsvermeidungsvorrichtung für einen Kran
• Collision avoidance device for a crane
• Dispositif d'anti-collision pour une grue
- (11) **0 847 202** (51) H04N 7/26
(54) • Kodierungs- und Dekodierungseinrichtung für Videosignal und entsprechende Verfahren
• Video signal coding apparatus and decoding apparatus and corresponding methods
• Dispositif de codage et dispositif de décodage pour signal vidéo et méthodes correspondantes
- (11) **0 850 049** (51) A61K 9/20
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR PH-ABHÄNGIG GESTEUERTEN FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• COMPOSITION FOR PH-DEPENDENT CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE INGREDIENTS AND METHODS FOR PRODUCING IT
- (11) **0 850 921** (51) C07C 317/44
(54) • Ionisch leitfähige Materialien, die ein Salz von Malononitril abgeleiteten Anionen enthalten und ihre Verwendungen
• Ionic conductive materials comprising a salt of malononitrile derived anions and uses thereof
• Matériaux à conduction ionique comprenant un sel d'anion dérivé du malonitrile et leurs utilisations
- (11) **0 852 258** (51) C10L 1/22
(54) • Verwendung eines Zusatzes für Treibstoffmischungen zur Behebung von klebrigen Motoreilassventilen
• Use of a fuel composition additive to remedy engine intake valve sticking
• Utilisation d'un additif pour compositions de combustibles pour remédier à l'engluage des soupapes d'admission d'un moteur
- (11) **0 852 640** (51) E01F 15/08
(54) • VERFORMBARE BARRIERE FÜR STOSSPRÜFUNG
- (11) **0 853 950** (51) A61M 1/00
(54) • Récipient de drainage pour blessures
- (11) **0 855 021** (51) G01N 21/88
(54) • APPARATUS FOR MEASURING PARTICLE FALLOUT ON A SURFACE USING A WITNESS PLATE
- (11) **0 856 684** (51) F16H 7/12
(54) • Belt tensioner
- (11) **0 857 057** (51) A61K 7/38
(54) • DESODORIERENDE ZUBEREITUNGEN MIT EINEM GEHALT AN CHITOSAN, ALUMINIUM-CHLORHYDRAT UND ESTERASEINHIBITOREN
• DEODORIZING PREPARATIONS CONTAINING CHITOSAN, ALUMINIUM HYDROCHLORATE AND ESTERASE INHIBITORS
• PREPARATIONS DESODORISANTES CONTENANT DU CHITOSAN, DU CHLORHYDRATE D'ALUMINIUM ET DES INHIBITEURS D'ESTERASE
- (11) **0 862 858** (51) A01N 33/12
(54) • Procédé de préparation de matières plastiques antimicrobiennes
- (11) **0 863 255** (51) D21H 19/38
(54) • FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGES, LICHTUNDURCHLÄSSIGES PAPIER MIT RÜCKGEWINNUNGSEIGENSCHAFTEN
• MOISTUREPROOF PAPER HAVING LIGHT-PROOFING AND RECYCLING PROPERTIES
• PAPIER HYDROFUGE ETANCHE A LA LUMIERE ET RECYCLABLE
- (11) **0 863 813** (51) B32B 27/08
(54) • DAUERHAFTES STRASSENMARKIERUNGSBAND MIT SIEBBESCHICHTETER POLYURETHAN-DECKSCHICHT
• BANDE DE MARQUAGE DURABLE POUR DES CHAUSSEES QUI POSSEDE UNE COUCHE SUPERIEURE A BASE DE POLYURETHANE FORMANT ECRAN
- (11) **0 865 278** (51) A61K 31/44
(54) • UTILISATION DE 1-HYDROXY-2-PYRIDONES POUR TRAITER DES MALADIES DIFFICILES A TRAITER AFFECTANT LES MUQUEUSES,

- (11) **0 868 800** (51) H04L 12/24
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDES EINES GERÄTS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
● METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE STATUS OF A DEVICE IN A COMMUNICATION NETWORK
● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER L'ETAT D'UN DISPOSITIF DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS
- (11) **0 868 872** (51) A47F 5/08
(54) ● Dispositif pour la présentation de marchandises
- (11) **0 869 957** (51) C07D 405/12
(54) ● 3-(2H)-PYRIDAZINON DERIVATE UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 872 654** (51) F16C 33/12
(54) ● Gleitlager
● Sliding bearing
● Palier lisse
- (11) **0 877 911** (51) G01B 7/14
(54) ● KAPAZITIVER SENSOR UND KABEL DAZU
● CAPACITANCE TRANSDUCER APPARATUS AND CABLES
● DISPOSITIF TRANSDUCTEUR DE CAPACITE ET CABLES
- (11) **0 879 259** (51) C08G 65/26
(54) ● HERSTELLUNG VON POLYOLEN UNTER VERWENDUNG VON DOPPELMETALLCYANID-KATALYSATOREN MIT DEN KONTINUIERLICHEN ZUGABEN VON INITIATOR
- (11) **0 882 309** (51) H01M 4/24
(54) ● ANODE DE ZINC POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE
- (11) **0 882 903** (51) F16D 37/02
(54) ● Embrayage de ventilateur de refroidissement avec rotor divisé
- (11) **0 886 283** (51) H01B 11/18
(54) ● Hybrid cable with central conductor and auxiliary conductors
● Câble hybride avec conducteur central et conducteurs auxiliaires
- (11) **0 888 594** (51) G07D 7/00
(54) ● BANKNOTENÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG VOM TYP "MASTER-SLAVE" UND VERFAHREN ZUM LADEN DER ÜBERPRÜFUNGSEINHEIT
- (11) **0 890 395** (51) B21B 1/08
(54) ● Arbeitsverfahren zum Walzen Fertigprofilen aus einem endabmessungsnahen, aus einer Stranggusseinrichtung kommenden Vorprofil
● Method for rolling sheet pile profiles starting from a near net shape casted preliminary section
● Procédé de laminage pour laminier des profilés de palplanche à partir d' une ébauche de profilés coulée proche à ses dimensions
- (11) **0 890 426** (51) B29C 45/40
(54) ● Elektrisch betätigte Spritzgießmaschine und Spritzgießverfahren unter Verwendung der geeigneten Maschine
- (11) **0 892 942** (51) G03F 7/00
(54) ● SCHICHTIGES MEDIUM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MUSTERN
● LAYERED MEDIUM AND METHOD FOR CREATING A PATTERN
● SUPPORT STRATIFIE ET TECHNIQUE DE CREATION DE CONFIGURATIONS
- (11) **0 892 985** (51) H01L 21/00
(54) ● TRANSPORTEINRICHTUNG FUER FLACHE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG DIESER GEGENSTÄNDE ZWISCHEN DIESE EINRICHTUNG UND EIN BEHANDLUNGSAPPARAT
● TRANSPORT DEVICE FOR FLAT OBJECTS AND PROCESS OF TRANSFER OF THESE OBJECTS BETWEEN THE DEVICE AND A TREATMENT APPARATUS
- (11) **0 893 805** (51) H01B 17/14
(54) ● Polymerisolator für die Unterstützung von elektrischen Leitungen und elektrische Komponenten im allgemeinen
- (11) **0 897 569** (51) G07D 7/00
(54) ● PARTICULES MAGNETIQUE, SUBSTRAT CONTENANT DE TELLES PARTICULES, DOCUMENT SECURISE ET PROCEDE POUR DETECTER DE TELLES PARTICULES.
- (11) **0 902 080** (51) C10L 5/40
(54) ● Verwendung von Zusammensetzungen als feste Brennstoffe und Verfahren zu ihrer Herstellung
● Use of compositions as solid fuels and method for their preparation
● Utilisation de compositions comme combustibles solides et leur procédé de fabrication
- (11) **0 903 042** (51) H04N 7/30
(54) ● QUANTISIERUNGSMATRIX FÜR DIE CODIERUNG VON STAND- UND BEWEGTBILDERN
- (11) **0 904 566** (51) G03D 15/00
(54) ● VERTEILER VON FOTOGRAFISCHEM MATERIAL
- (11) **0 908 923** (51) H01J 37/32
(54) ● Vorrichtung zur Erzeugung eines ausgedehnten Induktionsplasmas für Plasmabehandlungen
● Apparatus to produce large inductive plasma for plasma processing
● Dispositif de production d'un plasma inductif étendu pour traitements par plasma
- (11) **0 911 136** (51) B29C 45/16
(54) ● Spritzgießvorrichtung mit Angussdüsen und Verfahren zum Formen von fünfschichtigen Gegenständen
● Sprue gated five layer injection molding apparatus and method for molding five layered products
● Dispositif de moulage par injection avec des buses à carotte et méthode de moulage d'objets à cinq couches
- (11) **0 912 153** (51) A61F 13/56
(54) ● EIN ABSORBIERENDER ARTIKEL, WIE EINE WINDEL, EIN INKONTINENZPRODUKT ODER ÄHNLICHE ARTIKEL MIT FESTHALTEVORRICHTUNGEN
- (11) **0 917 548** (51) C08G 77/38
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULTIFUNKTIONELLEN POLYORGANOSILOXANEN (POS) MITTELS DEHYDROGENIERUNGS-KONDENSATION UND HYDROSILYLIERUNG
● METHOD FOR MANUFACTURING MULTIFUNCTIONAL POLYORGANOSILOXANES (POS), BY DEHYDROGENOCONDENSATION AND HYDROSILYLATION
● PROCEDE DE FABRICATION DE POLYORGANOSILOXANES (POS) MULTIFONCTIONNELS, PAR DESHYDROGENOCONDENSATION ET HYDROSILYLATION
- (11) **0 919 094** (51) H04M 1/72
(54) ● MOBILTELEFON MIT EINER VERMITTLUNGSANLAGE-FUNKTION
- (11) **0 919 672** (51) E04B 1/41
(54) ● Verankerungsvorrichtung einer Querkraftverbindung
● Anchoring device for shearing force resisting connection
● Dispositif d'ancrage à broche pour connection avec reprise d'effort tranchant
- (11) **0 921 208** (51) C23C 2/26
(54) ● Verfahren zum Kühlen von bandförmigem Gut
● Method for cooling strip material
● Procédé pour refroidir des matériaux en bande
- (11) **0 925 899** (51) B29C 44/34
(54) ● Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Schaumstoffperlen aus Styrolharz
● Apparatus and method for producing foamed styrene resin beads
● Appareil et procédé pour produire de perles de mousse en résine styrénique
- (11) **0 926 110** (51) C04B 35/593
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Sinterkörper aus Siliziumnitrid und aus dem Sinterkörper gebildeter Schneideinsatz
● Method for manufacturing of a silicon nitride sintered body and cutting insert formed of the sintered body
● Procédé de fabrication d'un corps fritté en nitrure de silicium et outil coupant moulé à partir du corps fritté
- (11) **0 926 284** (51) D03D 27/00
(54) ● POLGEWEBE ZUR ERZEUGUNG VON LANGEN UND KURZEN POLLÄNGEN, GEWEBE MIT LANGEN UND KURZEN POLLÄNGEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
● PLUSH FABRIC CAPABLE OF GENERATING LONG/SHORT PILES, PILL-LIKE FABRIC WITH LONG/SHORT PILES, AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF
● TISSU A POILS PERMETTANT L'OBTENTION DE POILS LONGS ET COURTS, TISSU A POILS LONGS ET COURTS, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (11) **0 928 488** (51) G21C 9/016
(54) ● ABSTANDSHALTER-UND KÜHLUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN KERNREAKTOR
● GAP FORMING AND COOLING STRUCTURE FOR A NUCLEAR REACTOR
● STRUCTURE D'ESPACEMENT ET DE REFROIDISSEMENT POUR REACTEUR NUCLEAIRE
- (11) **0 931 350** (51) H01L 29/423
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELBSTJUSTIERTEN KURZKANAL-VMOS FELDEFFEKTTTRANSISTORS
● METHOD OF FABRICATING A SHORT CHANNEL SELF-ALIGNED VMOS FIELD EFFECT TRANSISTOR
● METHODE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR VMOS AUTO-ALIGNÉ À EFFET DE CHAMP À CANALCOURT
- (11) **0 938 044** (51) G06F 9/38
(54) ● Verfahren und Anordnung zur Reduzierung von Störungen in einer Verzweigungsgeschichtstabelle eines Mikroprozessors
● Method and apparatus for reducing interference in a branch history table of a microprocessor
● Méthode et appareil pour réduire les interférences dans une table d'historique de branche d'un microprocesseur
- (11) **0 938 453** (51) C02F 1/28
(54) ● PROZESS ZUR ENTFERNUNG VON GELÖSTEN METALLEN UND/ODER NICHTMETALLEN AUS EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM MIT HOHEM SALZGEHALT

- (11) **0 941 437** (51) F16L 37/084
(54) • NICHT LECKENDE, LUFTDICHTE SCHNELL-TRENNBARE VERBINDUNG FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
- (11) **0 943 099** (51) G01R 31/02
(54) • ELEMENT EINES KABELSCHUTZROHRES ZUR ÜBERPRÜFUNG DER UNVERSEHRTHEIT DES KABELSCHUTZSCHLAUCHES
• PROTECTIVE PIPE ELEMENT FOR SHEATHED CABLE FOR VERIFYING THE INTEGRITY OF THE SHEATH
• ELEMENT DE CONDUITE DE PROTECTION DE CABLE GAINE POUR CONTROLER L'INTEGRITE DE LA GAINE
- (11) **0 950 202** (51) G02B 3/08
(54) • KINOFORMES OPTISCHES ELEMENT ZUR DARSTELLUNG EINES VARIABLEN OBERFLÄCHEN-RELIEFS
- (11) **0 953 220** (51) H01S 3/042
(54) • OPTISCH TRANSPARENTER KÜHLKÖRPER FÜR LONGITUDINALE KÜHLUNG EINES ELEMENTES IN EINEM LASER
- (11) **0 955 357** (51) C12F 3/06
(54) • Process for separation of tartar from vessels used by the production and storage of wine and for recovery of tartaric acid contained in the tartar
• Procédés de séparation du tartre de vin d'un récipient, utilisé pour la production et le stockage du vin, et de récupération de l'acide tartarique contenu dans le tartre de vin
- (11) **0 956 468** (51) F16H 61/00
(54) • EINRICHTUNG ZUM AUSWERTEN VON FAHRZEUG-, ANTRIEBS- UND BETRIEBSPARAMETERN UM EINE ÜBERSETZUNG EINES GETRIEBES ZU STEUERN
• SYSTEM FOR EVALUATING VEHICLE DRIVE AND OPERATION PARAMETERS FOR CONTROLLING THE RATIO OF A TRANSMISSION
• SYSTEME D'EVALUATION DE PARAMETRES DE MECANISMES D'ENTRAINEMENT ET DE COMMANDE DE VEHICULES POUR COMMANDER LE RAPPORT D'UNE TRANSMISSION
- (11) **0 956 526** (51) G06F 9/46
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINER VIELZAHL VON TECHNISCHEN ANWENDUNGEN MIT JEWEILS EIGENER SICHERHEIT
- (11) **0 956 620** (51) H01R 23/66
(54) • PROCEDE DE CONNEXION D'UN CABLE PLAT FLEXIBLE ET CONNECTEUR
- (11) **0 964 578** (51) H04N 7/173
(54) • Verfahren zum Erzeugen eines digitalen Videodatenstroms, ausgehend von einem oder mehreren anderen digitalen Videodatenströmen
• Method and apparatus for creating a digital video stream from one or more other digital video streams
• Procédé et dispositif pour créer un flux de données vidéo numériques à partir d'un ou plusieurs autres flux de données vidéo numériques
- (11) **0 967 968** (51) A61K 7/48
(54) • MINDESTENS EIN RETINOID UND MELIBIOSE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• PHARMACEUTICAL OR COSMETIC COMPOSITION CONTAINING AT LEAST ONE RETINOID AND MELIBIOSE
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE OU COSMETIQUE CONTENANT AU MOINS UN RETINOIDE ET MELIBIOSE
- (11) **0 972 253** (51) G06F 17/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ZUGRIFF AUF INFORMATION UND EINHEITEN IN MEHREREN ARBEITSFLÄCHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING INFORMATION AND ITEMS ACROSS MULTIPLE WORKSPACES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ACCEDER A UNE INFORMATION ET A DES ITEMS DANS PLUSIEURS ESPACES DE TRAVAIL
- (11) **0 985 509** (51) B29C 35/06
(54) • Verfahren zur Aushärtung von extrudierten Sektionen auf Bädern aus geschmolzenem Salz
- (11) **0 990 094** (51) F02N 11/04
(54) • STARTMETHODEN FÜR EINE START-ANTRIEBSEINHEIT EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• STARTING METHODS FOR STARTING AND DRIVING UNIT FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE
• METHODES DE DEMARRAGE POUR UNITE DE DEMARRAGE ET D'ENTRAINEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE
- (11) **0 991 609** (51) C04B 35/628
(54) • PROCEDE DE FACONNAGE POUR CERAMIQUES ET METAUX DANS SYSTEMES AQUEUX PAR VARIATION DE LA TEMPERATURE
- (11) **0 991 917** (51) G01C 5/04
(54) • RELATIVES HÖHENMESSGERÄT
- (11) **0 993 753** (51) H04Q 7/38
(54) • METHOD FOR CREATING FUNCTIONAL UNITS BETWEEN FIRST TELECOMMUNICATIONS DEVICES AND SECOND TELECOMMUNICATIONS DEVICES OF WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS
- (11) **0 994 917** (51) C08L 3/02
(54) • THERMOPLASTISCHE MISCHUNG AUF BASIS VON STÄRKE ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN FORMKÖRPERN
• STARCH-BASED THERMOPLASTIC MIXTURE FOR PRODUCING BIODEGRADABLE SHAPED BODIES
• MELANGE THERMOPLASTIQUE A BASE D'AMIDON POUR LA FABRICATION DE CORPS MOULES BIODEGRADABLES
- (11) **0 996 248** (51) H04L 1/18
(54) • ARQ Protokoll mit packetbasierter Zuverlässigkeitseinstellung
- (11) **1 005 391** (51) B01F 5/16
(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON VESIKELN
• PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARATION OF VESICLES
• PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION DE VESICULES
- (11) **1 006 517** (51) G11B 7/24
(54) • Optische Platte und Gerät zur Wiedergabe optischer Platten
- (11) **1 007 787** (51) D21H 21/22
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN TISSUEPAPIERPRODUKTEN
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES EN PAPIER TISSUE MULTICOUCHES
- (11) **1 012 227** (51) C12M 1/00
(54) • FLEXIBLE BEUTEL FÜR FLÜSSIGE BIOPHARMAZEUTISCHE PRODUKTE
- (11) **1 013 830** (51) E01D 19/16
(54) • Dispositif et procédé de fixation entre un élément de construction et un câble de structure, et pont suspendu comportant de tels dispositifs
- (11) **1 018 006** (51) G01N 31/22
(54) • VERWENDUNG VON ISOCYANATEN ZUR BESTIMMUNG VON SPUREN NUKLEOPHILER FUNKTIONEN IN WASSERIGEM MEDIUM
- (11) **1 018 182** (51) H01M 12/02
(54) • MEMBRAN ZUM SELEKTIVEN TRANSPORT VON SAUERSTOFF GEGENÜBER WASSERDAMPF UND ELEKTROCHEMISCHE METALL-LUFT-ZELLE MIT DIESER MEMBRAN
• MEMBRANE POUR LE TRANSPORT SELECTIF DE L'OXYGENE PAR RAPPORT A LA VAPEUR D'EAU ET CELLULE ELECTROCHIMIQUE METAL-AIR COMPRENANT LADITE MEMBRANE
- (11) **1 019 975** (51) H01M 8/22
(54) • ELEKTROCHEMISCHE GENERATOREN WELCHE DURCH OXYDATION EINES METALLS UND REDUKTION EINES OXYDIERENDEN GASES STROM PRODUZIEREN
- (11) **1 021 597** (51) C25F 3/20
(54) • VERFAHREN ZUM ELEKTROCHEMISCHEN POLIEREN EINES ALUMINIUMSUBSTRATES UM EINE SPIEGELNDE OBERFLÄCHE ZU ERHALTEN
- (11) **1 025 898** (51) B01F 17/00
(54) • Nanoemulsionen mit alkoxylierten Alkenyl-Bemsteinsäure-Estern oder alkoxylierten Glukose Alkenyl-Bemsteinsäureestern und ihre Verwendung in der Kosmetik, Dermatologie, Ophthalmologie und/oder in der Pharmazie
- (11) **1 027 150** (51) B01J 20/02
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALLIONEN AUS EINER LÖSUNG UNTER VERWENDUNG VON TITANATSORPTIONSMITTELN
- (11) **1 027 609** (51) G01N 33/94
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON THC-COOH IN BIOLOGISCHEN PROBEN
• METHOD FOR DETERMINATION OF THC-COOH IN BIOLOGICAL SAMPLES
• RECHERCHE DE THC-COOH DANS DES PRELEVEMENTS BIOLOGIQUES
- (11) **1 030 413** (51) H01S 3/063
(54) • Planarer optischen Wellenleiterverstärker und dessen Herstellungsverfahren
• Planar optical waveguide amplifier and method of making same
• Amplificateur en forme de guide d'onde optique planaire et son méthode de fabrication
- (11) **1 030 677** (51) A61K 35/60
(54) • SYNERGISTISCHE ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINE KOMBINATION VON LACHS-DNA MIT HYDROXYPROLIN ENTHALTEN
• SYNERGETIC ORAL COMPOSITION COMBINING SALMON DNA WITH HYDROXYPROLINE
• COMPOSITION ORALE SYNERGIQUE ASSOCIANT DE L'ADN DE SAUMON A DE L'HYDROXYPROLINE
- (11) **1 030 727** (51) A63B 69/00
(54) • NPPAREIL D'ENTRAINEMENT

- (11) **1 034 211** (51) C08J 5/04
(54) ● STEIFE FASERNETZSTRUKTUREN MIT VERBESSERTER FORMWIEDERHERSTELLUNG NACH VERFORMUNG UNTER DRUCK, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE STRUKTUREN ENTHALTENDE GEGENSTÄNDE
- STRUCTURES RIGIDES A RESEAU FIBREUX AYANT DES PROPRIETES AMELIOREES DE RECUPERATION DIMENSIONNELLE APRES DEFORMATION PAR PRESSION, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET ARTICLES LES UTILISANT
- (11) **1 034 968** (51) B60L 11/12
(54) ● Système et dispositif avec plusieurs sources de puissance, dispositif d'entraînement moteur, et véhicule hybride comportant ce système
- (11) **1 044 566** (51) H04N 7/36
(54) ● VERBESSERTE VIDEOCODIERUNG UND DECODIERUNG UNTER VERWENDUNG VON ADAPTIVEN BLOCKPARAMETERN FÜR CODIERTE/UNCODIERTE BLÖCKE
- IMPROVED VIDEO CODING AND DECODING USING ADAPTIVE CODING OF BLOCK PARAMETERS FOR CODED/UNCODED BLOCKS
- CODAGE ET DECODAGE VIDEO AMELIORE FAISANT APPEL A UN CODAGE ADAPTATIF DE PARAMETRES DE BLOC POUR BLOCS CODES/INON CODES
- (11) **1 053 043** (51) A61N 1/30
(54) ● SAMMELVORRICHTUNGEN FÜR TRANSDERMALE PROBENNAHMESYSTEME
- (11) **1 054 712** (51) A63F 1/14
(54) ● APPARATUS DEALING WITH PLAYING CARDS FOR PRODUCING PROGRAMMED HANDS
- (11) **1 057 321** (51) H04N 1/00
(54) ● TELEPHONE MOBILE AVEC LIGNE DE LECTURE DE TELECOPIEUR
- (11) **1 059 968** (51) A62D 3/00
(54) ● VERFAHREN ZUR INERTISIERUNG VON MIT SCHWERMETALLIONEN VERUNREINIGTEM ABFALLMATERIAL
- (11) **1 060 352** (51) F24H 7/02
(54) ● HEIZUNG MIT GAS- UND/ODER ÖLFEUERUNG
- HEATING FURNACE WITH GAS AND/OR OIL FIRING
- FOUR BRULEUR AVEC FOYER A GAZ ET/OU A HUILE
- (11) **1 067 203** (51) C21D 8/02
(54) ● "Procédé de fabrication de bandes en alliage fer-carbone-manganèse, et bandes ainsi produites"
- (11) **1 067 631** (51) H01R 4/30
(54) ● Élément terminal de tube luminescent
- (11) **1 068 093** (51) B60N 2/02
(54) ● SPINDEL- ODER SCHNECKENANTRIEB FÜR VERSTELLEINRICHTUNGEN IN KRAFTFAHRZEUGEN
- SPINDLE OR WORM DRIVE FOR ADJUSTING DEVICES IN MOTOR VEHICLES
- ENTRAÎNEMENT PAR BROCHE OU VIS SANS FIN DESTINÉ AUX ÉQUIPEMENTS DE RÉGLAGE DE VÉHICULES AUTOMOBILES
- (11) **1 068 102** (51) B60R 11/02
(54) ● INSERTABLE RACK
- CADRE INSERABLE
- (11) **1 068 116** (51) B60T 7/06
(54) ● AGENCEMENT D'UNE PEDALE
- (11) **1 068 125** (51) B62D 1/18
(54) ● STRASSENFAHRZEUG ZUM TRANSPORT VON PERSONEN ODER WAREN MIT VARIABLER GEWICHTSVERTEILUNG
- ROAD VEHICLE FOR TRANSPORTING PEOPLE AND GOODS WITH VARIABLE WEIGHTS DISPLACEMENT
- VÉHICULE ROUTIER DE TRANSPORT DE PERSONNES ET DE MARCHANDISES À DÉPLACEMENT VARIABLE DES CHARGES
- (11) **1 070 717** (51) C07D 487/08
(54) ● Process for the preparation of pure triethylenediamine
- Procédé de préparation de triéthylènediamine pure
- (11) **1 071 056** (51) G08G 1/00
(54) ● Verfahren zur drahtlosen Übertragung von Nachrichten zwischen einem fahrzeuginternen Kommunikationssystem und einem fahrzeugexternen Zentralrechner
- (11) **1 075 482** (51) C07F 15/00
(54) ● KATIONISCHE RUTHENIUMKOMPLEXE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
- (11) **1 075 768** (51) H04Q 3/00
(54) ● VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBESSERTEN VERBINDUNGSaufbau
- (11) **1 076 614** (51) B60K 17/28
(54) ● VERFAHREN ZUM STEuern EINER ZAPFWELLE EINES SCHLEPPERS
- METHOD FOR CONTROLLING A POWER TAKE-OFF SHAFT OF A TRACTOR
- PROCEDE POUR COMMANDER UNE PRISE DE FORCE D'UN TRACTEUR
- (11) **1 079 987** (51) B60N 2/00
(54) ● ENTNEHMBARER FAHRZEUGSITZ
- REMOVABLE MOTOR VEHICLE SEAT
- SIÈGE AUTOMOBILE AMOVIBLE
- (11) **1 082 233** (51) B60N 2/44
(54) ● WÖLBUINGSVERSTELLBARE STÜTZE, INSBESONDERE LORDOSENSTÜTZE, FÜR SITZE UND LIEGEN ALLER ART
- SUPPORT WITH ADJUSTABLE ARCH, ESPECIALLY A LUMBAR SUPPORT, FOR ANY TYPE OF SEAT OR BED
- DOSSIER À COURBURE ADAPTABLE, NOTAMMENT ÉLÉMENT DE SOUTIEN LORDOTIQUE, POUR SIÈGES ET CHAISES LONGUES DE TOUT TYPE
- (11) **1 082 330** (51) C07F 15/00
(54) ● PLATINKOMPLEX, DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
- (11) **1 083 282** (51) E05B 65/12
(54) ● Système de verrouillage de porte de véhicule avec fonction d'accès sans clef et déverrouillage rapide
- (11) **1 084 207** (51) C09K 5/04
(54) ● VERFAHREN ZUR KÄLTERZEUGUNG IM TEMPERATURBEREICH VON 90 BIS 110 K.
- METHOD FOR PRODUCING COLD IN A TEMPERATURE RANGE OF 90 TO 110 K.
- PROCEDE DE PRODUCTION DE FROID DANS LA PLAGE DE TEMPERATURE DE 90 A 110 K.
- (11) **1 085 150** (51) E05C 9/02
(54) ● Druckerbetätigbares Mehrriegelschloss mit Federanordnung
- Handle-operable multi-bolt lock with spring arrangement
- Serrure à plusieurs pénes actionnée par poignée avec aménagement de ressorts
- (11) **1 086 395** (51) G02B 6/30
(54) ● FACE TERMINALE D'UN GUIDE D'ONDE
- (11) **1 086 540** (51) H04H 1/00
(54) ● ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON EMPFANGENEN INFORMATIONEN UND ZUM SENDEN DER EMPFANGENEN DIGITALEN DATEN AN EXTERNE MOBILGERÄTE UND ENTSPRECHENDES BESTELLVERFAHREN
- DISPLAY DEVICE FOR DISPLAYING RECEIVED INFORMATION AND FOR TRANSMITTING RECEIVED DIGITAL DATA TO EXTERNAL MOBILE APPARATUS AND CORRESPONDING REQUEST METHOD
- DISPOSITIF PERMETTANT D'AFFICHER DES INFORMATIONS REÇUES ET D'ENVOYER DES DONNÉES NUMÉRIQUES REÇUES À DES APPAREILS MOBILES EXTERNES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT
- (11) **1 086 960** (51) C08F 8/46
(54) ● SUCCINIMIDVERBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, SCHMIERÖLADDITIV UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
- (11) **1 089 703** (51) A61K 7/035
(54) ● HANDHABBARES FESTES PRODUKT AUF BASIS VON HYDROPHOBEM MINERALPULVER
- (11) **1 093 105** (51) G09F 9/00
(54) ● LEUCHTVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DERSELBEN
- (11) **1 093 895** (51) B26D 7/26
(54) ● Moyen de coupe pour une tête de coupe d'une machine de fabrication de granulés en matière plastique et tête de coupe équipée d'un tel moyen
- (11) **1 097 038** (51) B29C 65/02
(54) ● VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON BÄNDERN AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF
- DEVICE FOR WELDING STRIPS OF A THERMOPLASTIC MATERIAL
- DISPOSITIF POUR SOUDER DES BANDES EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE
- (11) **1 097 255** (51) C23C 22/50
(54) ● PROCESS OF PRE-TREATING A METALLIC WORKPIECE BEFORE PAINTING
- (11) **1 099 690** (51) C07D 205/08
(54) ● MONOCYCLIC BETA-LACTAM COMPOUNDS AND CHYMASE INHIBITORS CONTAINING THE SAME
- COMPOSES DE BETA-LACTAME MONOCYCLIQUES ET INHIBITEURS DE LA CHYMASE LES RENFERMANT
- (11) **1 101 689** (51) B62D 25/08
(54) ● Face avant technique automobile sans radiateur
- (11) **1 110 350** (51) H04L 12/28
(54) ● EFFIZIENTE FEHLERKONTROLLE FÜR DRAHTLOSE PAKETÜBERTRAGUNG
- (11) **1 110 707** (51) B29D 22/00
(54) ● Luftsack
- (11) **1 112 943** (51) B65D 47/36
(54) ● BEHÄLTER MIT VERSCHLUSS
- (11) **1 113 099** (51) D04H 13/00
(54) ● Viesstoff zur Schwabbelung oder Polierung mit verbesserter Festigkeit und Dimensionsstabilität
- Materiau non-tissé pour le polissage ou l'aplanissement qui possède une solidité et une stabilité dimensionnelle améliorées

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) 0 580 016 (51) H04L 12/44
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR | (11) 0 710 278 (51) C12N 5/00
(71) Cythera Inc., 344 Virginia Avenue, San Mateo, California 94402, US | (11) 0 773 571 (51) H01H 71/32
(71) ABB CMC Carl Maier AG, Fulachstrasse 150, 8200 Schaffhausen, CH |
| (11) 0 602 282 (51) H04L 12/56
(71) ALCATEL BELL Naamloze Vennootschap, Francis Wellesplein 1, B-2018 Antwerpen 1, BE
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(71) ALCATEL N.V., Burgemeester Elsenlaan 170, 2288 BH Rijswijk, NL
(84) CH NL AT | (11) 0 712 301 (51) A61F 2/14
(71) KERAVISION, INC., 48630 Millmont Drive, Fremont, California 94538-7353, US | (11) 0 777 860 (51) G01N 33/573
(71) Stenman, Ulf-Hakan, Heikelsvägen 10, 02700 Grankulla, FI |
| (11) 0 610 474 (51) C12N 5/02
(71) Lonza Group AG, Feldeggrasse 4, 8034 Zürich, CH | (11) 0 723 154 (51) G01N 30/68
(71) MICROSENSOR TECHNOLOGY, INC., 41762 Christy Street, Fremont, California 94538, US | (11) 0 779 492 (51) F42B 3/188
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US |
| (11) 0 618 642 (51) H01Q 21/00
(71) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC., 3-14-20 Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
Yoneyama, Tsukasa, 12-17, Kodaira, Fukuobara, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-11, JP
Wagatsuma, Yoshihiko, 4-16-20, Tsurugaoka, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-31, JP | (11) 0 724 722 (51) G01N 30/02
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US | (11) 0 780 629 (51) F23D 11/40
(71) ABB RESEARCH LTD., Afolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH |
| (11) 0 619 545 (51) G06F 11/20
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaiki-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
Sharp Electronics Corporation, Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07430, US | (11) 0 728 023 (51) A61L 29/00
(71) Cythera Inc., 344 Virginia Avenue, San Mateo, California 94402, US | (11) 0 782 901 (51) B23Q 16/10
(71) DIPLOMATIC S.p.A., Viale Duca d'Aosta 3, 21052 Busto Arsizio, IT |
| (11) 0 632 635 (51) H04M 11/04
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR | (11) 0 734 843 (51) B29D 31/00
(71) KABUSHIKI KAISHA KATO SEIKO, 8-40, Minamibefu-cho, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP | (11) 0 788 188 (51) H01R 4/24
(71) Vössloh Schwabe GmbH, Hohe Steinert 8, 58509 Lüdenscheid, DE |
| (11) 0 636 882 (51) G01N 30/60
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US | (11) 0 736 326 (51) B01J 23/75
(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, P.O. Box 5486, 2196 Johannesburg, ZA | (11) 0 797 041 (51) F16L 33/22
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP |
| (11) 0 639 912 (51) H04L 25/08
(71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR | (11) 0 741 099 (51) B65H 31/30
(71) Civiemme S.p.a., Via per Cressa, 28010 Bogogno (NO), IT | (11) 0 803 064 (51) G01N 33/49
(71) Fluid Technologies Limited, Tayside House, 31 Pepper Street, London EC14 9RP, GB |
| (11) 0 658 829 (51) G04G 15/00
(71) GE GRÄSSLIN GmbH & Co. KG., Martin-Beheim-Strasse 10, 63263 Neu Isenburg, DE | (11) 0 744 939 (51) A61K 9/127
(71) Lipocore Holding AB, Box 6686, 113 84 Stockholm, SE | (11) 0 805 067 (51) B60P 1/46
(71) NV NUYTS ORB, Veedijk 42, 2300 Tumulhout, BE |
| (11) 0 678 485 (51) C03C 17/38
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR | (11) 0 746 749 (51) G01N 1/10
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US | (11) 0 807 794 (51) F28D 1/03
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP |
| (11) 0 698 636 (51) C08K 3/02
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG | (11) 0 752 392 (51) C03B 5/235
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCESSES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
ARC INTERNATIONAL, 41, Avenue du Général de Gaulle, 62510 Arque, FR | (11) 0 815 440 (51) G01N 27/447
(71) Aclara Biosciences, Inc., 3906 Trust Way, Hayward, CA 94545, US |
| (11) 0 703 378 (51) F16D 65/097
(71) Meritor Heavy Vehicle Technology LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48064, US | (11) 0 753 684 (51) F16F 9/02
(71) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE | (11) 0 816 027 (51) B26D 3/24
(71) Hubert Deimel, Haushaltswarenfabrik Im Gewerbegebiet 6, 57368 Lennestadt, DE |
| (11) 0 705 101 (51) A61K 31/415
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
Meat & Livestock Australia Limited, Level 1, 165 Walker Street, North Sydney, NSW 2060, AU | (11) 0 753 870 (51) H01H 1/18
(71) TRW ITALIA S.P.A., Via Valtrompia 125, 25063 Gardone Val Trompia, IT | (11) 0 816 190 (51) B60R 25/02
(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE |
| (11) 0 707 462 (51) A61F 2/06
(71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US | (11) 0 757 219 (51) F28D 19/04
(71) Hamon Rothemühle Cottrell GmbH, Wildenburger Strasse 1, 57482 Wenden-Rothenmühle, DE | (11) 0 817 647 (51) A61K 39/00
(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US |
| | (11) 0 759 045 (51) C08G 64/16
(71) JDS Uniphase Photonics C.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL | (11) 0 822 168 (51) C03B 37/018
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR |
| | (11) 0 760 472 (51) G01N 13/02
(71) SITA Messtechnik GmbH, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE | (11) 0 823 838 (51) A01N 63/04
(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US |
| | (11) 0 760 750 (51) B60G 11/08
(71) ESORO AG, Tämperstrasse 10, 8117 Fällanden, CH | (11) 0 824 758 (51) H01J 1/20
(71) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 18, Avenue du Maréchal Juin, 92366 Meudon La Foret Cedex, FR |
| | (11) 0 766 999 (51) B01J 8/04
(71) PACKINOX, Tour Framatome, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
UOP, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US | (11) 0 825 893 (51) A63C 17/00
(71) Benetton Sportssystem USA, Inc., One Sportssystem Plaza, Bordentown, New Jersey 08505, US |
| | (11) 0 769 427 (51) B60R 21/20
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US | (11) 0 826 467 (51) B26D 3/16
(71) SICA S.p.A., Via Stroppata, 28, 48011 Alfonsine (RA), IT |
| | | (11) 0 829 033 (51) G02F 1/313
(71) JDS Uniphase Photonics C.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL |
| | | (11) 0 829 895 (51) H01H 71/32
(71) ABB CMC Carl Maier AG, Fulachstrasse 150, 8200 Schaffhausen, CH |
| | | (11) 0 829 896 (51) H01H 71/32
(71) ABB CMC Carl Maier AG, Fulachstrasse 150, 8200 Schaffhausen, CH |

- (11) **0 830 899** (51) B05B 15/12
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP SHINTO PAINT COMPANY, LIMITED, 10-73, Minamitsukaguchi-cho 6-chome, Amagasaki-shi Hyogo 661, JP
- (11) **0 830 933** (51) B29D 24/00
- (71) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 832 443** (51) G02B 6/293
- (71) Corning OCA Corporation, One Riverfront Plaza,, Corning, New York 14831, US
- (11) **0 838 488** (51) C08G 69/46
- (71) UOP Sinco S.r.l., Viale Milanofiori, Strada 1, Palazzo El, 20090 Assago (Milano), IT
- (11) **0 839 183** (51) C12N 5/10
- (71) Micromet AG, Am Klopferspitz 19, 82152 München, DE
- (11) **0 839 671** (51) B42C 9/00
- (71) IBICO Trading GmbH, Gewerbestrasse 8, 8212 Neuhausen, CH
- (11) **0 845 988** (51) A61K 31/44
- (71) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (11) **0 847 156** (51) H04H 1/02
- (71) The MusicBooth LLC, 39 Regal Drive, New Rochelle, New York 10804, US
- (11) **0 847 796** (51) B01D 69/08
- (71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjonishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531, JP
- (11) **0 849 703** (51) G06K 19/077
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **0 851 069** (51) E04D 3/30
- (71) Beneditti, Ludovico, Via Martiri della Libertà, 74, 13874 Mottalciata (Biella), IT
- (11) **0 857 489** (51) C07K 14/805
- (71) SOMATOGEN, INC., 2545 Central Avenue, Suite FDI, Boulder, Colorado 80301-2857, US
- (11) **0 859 830** (51) C12N 5/02
- (71) Cythera Inc., 344 Virginia Avenue, San Mateo, California 94402, US
- (11) **0 860 491** (51) C09K 3/32
- (71) Degler, Alois A., Händelstrasse 3, 76437 Rastatt, DE
- (11) **0 865 925** (51) B41J 2/175
- (71) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrassse 1, 8132 Egg, CH
- (11) **0 866 966** (51) G01N 33/497
- (71) Lion Laboratories Limited, Ty Verlon Industrial Estate, Barry South Glamorgan, CF6 3BE, GB
- (11) **0 869 844** (51) B01J 35/04
- (71) Kemira Metallkat Oy, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI
- (11) **0 871 782** (51) C21B 13/14
- (71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT Brifer International Ltd., The Ernst & Young Building, Bush Hill, Bay Street, Bridgetown, Barbados, BB
- (11) **0 871 799** (51) C25D 1/10
- (71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
- (11) **0 875 696** (51) F16H 47/02
- (71) Neunkirchner Maschinen- und Achsenfabrik (NAF) GmbH & Co. KG, Weyhausenstrasse 2, 91077 Neunkirchen a. B., DE
- (11) **0 876 865** (51) B21J 5/12
- (71) Dold Kaltfließpressteile GmbH, Langenbacherstrasse 17-19, 78147 Vöhrenbach, DE
- (11) **0 878 501** (51) C08J 11/06
- (71) Degler, Alois A., Händelstrasse 3, 76437 Rastatt, DE
- (11) **0 880 759** (51) G07F 7/10
- (71) ELVA SA, 72-74, avenue Edouard Vaillant,, 92100 Boulogne, FR
- (11) **0 880 810** (51) H01S 3/085
- (71) Corning OCA Corporation, One Riverfront Plaza,, Corning, New York 14831, US
- (11) **0 882 667** (51) B65H 75/14
- (71) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrassse 1, 8132 Egg, CH
- (11) **0 888 806** (51) B01D 53/40
- (71) COFAV S.P.A., Via Cartiera 21, 36028 Rossano Veneto (Vicenza), IT VOMM CHEMIPHARMA S.r.l., Via Curiel 252, 20089 Rozzano MI, IT
- (11) **0 890 693** (51) E05B 17/14
- (71) Drumm GmbH, Weingartenstrasse 2, 97337 Dettelbach, DE
- (11) **0 892 925** (51) G01N 33/36
- (71) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts, Körschtalstrasse 26, 73779 Denkendorf, DE
- (11) **0 895 052** (51) F41A 17/38
- (71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Baarerstrasse 12, 6300 Zug, CH
- (11) **0 898 622** (51) C25B 9/04
- (71) DE NORA TECNOLOGIE ELETTROCHIMICHE S.P.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
- (11) **0 899 596** (51) G02B 26/02
- (71) MIDOS S.r.l., Via Socrate no. 3, 95042 Grammichele (Catania), IT
- (11) **0 902 203** (51) F16C 33/78
- (71) SKF INDUSTRIE S.P.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
- (11) **0 906 407** (51) C11D 7/32
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw De Appelaer Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (11) **0 909 400** (51) G02B 6/42
- (71) JDS Uniphase Photonics C.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **0 909 671** (51) B60K 17/36
- (71) Neunkirchner Maschinen- und Achsenfabrik (NAF) GmbH & Co. KG, Weyhausenstrasse 2, 91077 Neunkirchen a. B., DE
- (11) **0 911 448** (51) E02B 3/10
- (71) HSP Hoesch Spundwand und Profil GmbH, 44147 Dortmund, DE AQUA-STOP HOCHWASSERSCHUTZ GmbH, Hofgründchen 55, 56564 Neuwied, DE
- (11) **0 911 862** (51) H01J 37/32
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (11) **0 912 520** (51) C07D 473/34
- (71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Legal/Patents, Mail Stop No. 3C43, P.O. Box 5093, Colleagueville, PA 19426-0997, US
- (11) **0 914 414** (51) C12N 5/06
- (71) Cythera Inc., 344 Virginia Avenue, San Mateo, California 94402, US
- (11) **0 916 950** (51) G01N 33/543
- (71) Unlimited Pharmaceutical Deutschland GmbH, Bogenstrasse 34, 22926 Ahrensburg, DE
- (11) **0 917 579** (51) C12N 15/54
- (71) Cambia Biosystems LLC, Suite 110, 915-118th Avenue S.E., Bellevue, WA 98005, US Peter MacCallum Cancer Institute, Locked Bag 1 A'Beckett Street, Melbourne, Victoria 8006, AU
- (11) **0 919 628** (51) C12P 7/22
- (71) SDS Biotech K.K., 5-6, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (11) **0 921 924** (51) B29C 44/18
- (71) Cellbond Composites Limited, 5 Stukeley Business Centre, Blackstone Road, Huntingdon, Cambridgeshire PE18 6EF, GB Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (11) **0 922 353** (51) H04M 1/15
- (71) Aerotech IFE Limited, Victoria Road, Portslade, Sussex BN41 1YH, GB
- (11) **0 930 436** (51) F16B 12/20
- (71) Giovannetti, Laura, Residenza Lago Via Fratelli Cervi, 20090 Segrate (MI), IT Giovannetti, Antonio, Residenza Fontana-Milano 2, 20090 Segrate (MI), IT
- (11) **0 934 750** (51) A61L 27/00
- (71) Meenen, Norbert PD Dr., Pikartenkamp 40a, 22587 Hamburg, DE DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
- (11) **0 937 817** (51) E01B 21/00
- (71) REGUM GmbH, Heinrich-Diehl-Strasse 2, 90552 Röthenbach/Pegnitz, DE
- (11) **0 941 844** (51) B41F 22/00
- (71) Autz + Herrmann GmbH, Carl-Benz-Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **0 946 339** (51) B27K 5/00
- (71) Pluri-Capital (PCI) Inc., 2455 rue Cantin, Jonquiere, Quebec, CA
- (11) **0 947 164** (51) A61B 10/00
- (71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB Morris, Edward Patrick, 2 Arngask Road, Catford, London SE6 1XU, GB
- (11) **0 949 054** (51) B29C 45/24
- (71) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Str 15, 90571 Schwaig, DE
- (11) **0 949 656** (51) H01J 37/32
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (11) **0 950 236** (51) G09B 23/32
- (71) Grace, John, Old Timbers, Wickham Street, Denston, Suffolk, CB8 8PB, GB Simmons, David, Peacocks Farm, Wickhambrook, Newmarket, Suffolk CB8 8PX, GB
- (11) **0 953 357** (51) A61K 47/26
- (71) Drug Delivery System Institute, Ltd., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP MEIJI SEIKA KAISHA LTD., 4-16 Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (11) **0 955 406** (51) D21D 5/00
(71) Andritz-Ahlstrom Oy, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Espoo, FI
- (11) **0 958 004** (51) A63B 23/00
(71) KOOPERA GmbH, Schulstrasse 44, 71720 Oberstenfeld-Gronau, DE
Germania Geräte Bau- und Vertriebs-GmbH, Im Grein 6, 76829 Landau, DE
- (11) **0 960 379** (51) G06K 1/12
(71) Brugot, Alain, 3, rue Alphonse Daudet, 34480 St. Genies de Fontedit, FR
Barthelemy, Bernard, 99, rue Crevier, 76000 Rouen, FR
- (11) **0 960 590** (51) A47G 33/12
(71) Krinner GmbH, Passauer Str. 55, 94342 Strasskirchen, DE
- (11) **0 963 184** (51) A61F 5/37
(71) Integrated Medical Systems, Inc., 1984 Obispo Avenue, Signal Hill, CA 90804, US
- (11) **0 966 455** (51) C07D 303/48
(71) MediGene AG Gesellschaft für Molekularbiologische Kardiologie und Onkologie, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (11) **0 967 988** (51) A61K 35/78
(71) S.C. Farmafass Italia SRL, C.S.O. Garibaldi no. 93, CF 02138830787, Castrovillari (CS), IT
- (11) **0 970 283** (51) E04B 2/82
(71) ESSEPI s.r.l., Via Sabotino, 125, 63039 San Benedetto del Tronto (AP), IT
- (11) **0 972 140** (51) F16C 39/06
(71) Lust Antriebstechnik GmbH, Gewerbestrasse 5-9, 35633 Lahnu, DE
- (11) **0 974 651** (51) C12N 15/12
(71) Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd, Shin-Marunouchi Building, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **0 974 687** (51) D01G 15/24
(71) J & D Wilkie (Holding Company) Limited, Gairie Works, Kirriemuir DD8 4BL, GB
- (11) **0 975 998** (51) G02B 6/293
(71) JDS Uniphase Photonics C.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **0 976 858** (51) D03D 23/00
(71) Nastrificio Assi S.R.L., Via Aristotele 58/60, 20047 Brugherio (Milano), IT
- (11) **0 980 722** (51) B09C 1/00
(71) HSP Hoesch Spundwand und Profil GmbH, 44147 Dortmund, DE
- (11) **0 985 083** (51) F01D 19/02
(71) Dynatech AS, Gladengveien 10, 0661 Oslo, NO
- (11) **0 989 991** (51) C07H 21/00
(71) Innovir Laboratories, Inc., c/o Nexell Therapeutics, Inc., 2751 Centerville Road, Suite 210, Little Falls II, Wilmington, DE 19808, US
Yale University, 451 College Street, New Haven, Connecticut 06511, DE
- (11) **0 990 682** (51) C09D 7/12
(71) BASF NOF Coatings Co.Ltd., 296 Shimokurata-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0815, JP
- (11) **0 995 313** (51) H04N 7/173
(71) Tvcompass Limited, 90 Long Acre Covent Garden, London WC2E 9RZ, GB
- (11) **0 995 536** (51) B21J 15/32
(71) Vought Aircraft Industries, Inc., 9314 West Jefferson Blvd., Dallas, Texas 75265-5807, US
- (11) **0 996 838** (51) F16L 11/24
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Gessil, Z.I. de Chesnes, Boulevard de Tharabie, Saint-Quentin Fallavier, 38290 La Verpillère, FR
- (11) **0 998 726** (51) G06T 1/00
(71) Optibase U.S., Inc., 1250 Space Park Way, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 001 799** (51) A61K 38/06
(71) PTC Pharma AG, Rabbentalstrasse 83, 3000 Bern 25, CH
- (11) **1 001 861** (51) B22C 9/08
(71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
- (11) **1 006 761** (51) H05H 1/46
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (11) **1 007 446** (51) B65D 85/10
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (11) **1 008 005** (51) G02B 21/22
(71) Leica Microsystems Inc., 3362 Walden Avenue, Depew, NY 14043, US
- (11) **1 009 601** (51) B27N 3/18
(71) WESSER & DUEHOLM, Sofievej 11, 2900 Hellerup, DK
- (11) **1 012 454** (51) F01N 3/28
(71) Kemira Metalkat Oy, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI
- (11) **1 013 149** (51) H05B 6/64
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Gessil, Z.I. de Chesnes, Boulevard de Tharabie, Saint-Quentin Fallavier, 38290 La Verpillère, FR
- (11) **1 015 644** (51) C21B 13/00
(71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
Brifer International Ltd., The Ernst & Young Building, Bush Hill, Bay Street, Bridgetown, Barbados, BB
- (11) **1 019 101** (51) A61L 11/00
(71) Medical Dual System, 251 Bis Boulevard Jean Jaurès, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 019 446** (51) C08G 65/32
(71) DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A., 146 rue du Levant, 1920 Martigny, CH
- (11) **1 024 361** (51) G01N 33/32
(71) Mechatron Holdings B.V., Zilverweg 10, 8445 PE Heerenveen, NL
- (11) **1 028 753** (51) A61K 47/48
(71) DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A., 146 rue du Levant, 1920 Martigny, CH
- (11) **1 032 398** (51) A61K 31/565
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
Kaiser Foundation Health Plan, Inc., 1 Kaiser Plaza, Oakland, CA 94612, US
The Permanent Medical Group, Inc., 1950 Franklin Street, Oakland, CA 94612, US
BERLEX LABORATORIES, INC., 15049 San Pablo Avenue, P.O. Box 4099, Richmond, CA 94804-0099, US
- (11) **1 032 675** (51) C12N 15/31
(71) Applied NanoSystems B.V., Ubbo Emmiusingel 37, 9711 BC Groningen, NL
- (11) **1 034 897** (51) B25H 3/02
(71) Firma Zarges GmbH & Co. KG, Zargesstrasse 7, 82362 Weilheim, DE
- (11) **1 034 903** (51) B27K 3/52
(71) SDS Biotech K.K., 5-6, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (11) **1 036 082** (51) C07H 1/00
(71) DNA Research Innovations Limited, 940 Comforth Srive, Sittingbourne Research Centre, Sittingbourne, Kent ME9 8PX, GB
- (11) **1 036 178** (51) C12N 15/12
(71) NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive, Mississauga Ontario, L4V 1V7, CA
- (11) **1 037 149** (51) G06F 11/20
(71) Hyperchip Inc., 1800 René-Lévesque Blvd. west, Montreal, Québec H3H 2H2, CA
- (11) **1 038 722** (51) B60L 11/14
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 040 534** (51) H01Q 3/44
(71) BAE Systems Electronics Ltd., Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (11) **1 046 861** (51) F23G 5/50
(71) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
- (11) **1 048 800** (51) E04F 15/02
(71) REGUM GmbH, Heinrich-Diehl-Strasse 2, 90552 Röthenbach/Pegnitz, DE
- (11) **1 053 019** (51) A61K 47/48
(71) DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A., 146 rue du Levant, 1920 Martigny, CH
- (11) **1 057 506** (51) A63H 9/00
(71) Takara Co., Ltd., 19-16, Aoto 4-Chome, Katsushika-ku, Tokyo 125-8503, JP
- (11) **1 062 621** (51) G06K 7/08
(71) THALES e-TRANSACTIONS S.A., 9, rue Elsa Triolet Z.I. Les Gâtes B.P.13, 78373 Plaisir, FR
- (11) **1 064 578** (51) G02B 6/44
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsestenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (11) **1 065 694** (51) H01J 17/49
(71) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do, KR
- (11) **1 065 974** (51) A61B 5/11
(71) CORNUEJOLS, Georges, 7, Rue du Colonel Moll, 75017 Paris, FR
- (11) **1 066 073** (51) A61M 15/00
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (11) **1 066 862** (51) A63C 17/00
(71) Benetton Sportssystem USA, Inc., One Sportssystem Plaza, Bordentown, New Jersey 08505, US
- (11) **1 072 256** (51) A61K 9/20
(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Yamanouchi Pharma Technologies, Inc., 1050 Arastradero Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 075 111** (51) H04L 12/46
(71) Avocent International Limited, Avocent House, Shannon Free Zone, Shannon, Co.Clare, IE
- (11) **1 078 060** (51) C12N 15/13
(71) Micromet AG, Am Klopferspitz 19, 82152 München, DE

- (11) **1 079 857** (51) A61K 39/095
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
Statens Institutt for Folkehelse, PO Box 4404, 0403 Oslo, NO
- (11) **1 079 929** (51) B02C 15/00
(71) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (11) **1 082 741** (51) H01H 13/70
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (11) **1 086 170** (51) C08K 3/00
(71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Blvd, Dublin, California 94568, US
- (11) **1 088 789** (51) C01B 33/18
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **1 089 404** (51) H01S 3/08
(71) CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.p.A., Via Rubattino, 54, 20134 Milano, IT
- (11) **1 090 566** (51) A46B 13/08
(71) Tomiyama, Hideo, 24-1-13, Nagaomotomachi 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
- (11) **1 090 657** (51) A61M 27/00
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (11) **1 093 725** (51) A23G 1/20
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE AT CY
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, D-6000 Frankfurt am Main, DE
(84) DE
- (11) **1 095 291** (51) G01S 3/46
(71) Bergman, Jan, St Johannesgatan 32A, 752 33 Uppsala, SE
Carozzi, Tobia, Falhagsleden 4C, 3 tr., 753 24 Uppsala, SE
Karlssoon, Roger, Karlsrogatan 9:131, 752 38 Uppsala, SE
- (11) **1 095 357** (51) G06T 5/00
(71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
- (11) **1 095 414** (51) H01M 2/00
(71) International Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (11) **1 097 143** (51) C07D 239/54
(71) SYLACHIM, Route de Givors, 38670 Chasse sur Rhone, FR
- (11) **1 098 766** (51) B32B 31/00
(71) Pharmaceutic Litho & Label Company Inc., 9743 Lurline Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
- (11) **1 100 583** (51) A61N 2/02
(71) S.I.S.T.E.M.I. s.r.l. - Società Italiana Seqex Technologie Elettro Medicali Innovative, Via Brennero 169/1, Trento, IT
- (11) **1 102 622** (51) B01D 63/16
(71) PLASMASELECT AKTIENGESELLSCHAFT, Robert-Koch-Strasse 1, 17166 Teterowo, DE
- (11) **1 103 142** (51) H04N 5/76
(71) Replaytv, Inc., 1945 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 103 163** (51) H05B 6/66
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 105 435** (51) C08J 7/06
(71) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (11) **1 109 008** (51) G01N 21/88
(71) S.G.C.C., 105, rue du Fossé-Blanc, 92230 Gennevilliers, FR
- (11) **1 109 805** (51) C07D 401/12
(71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **0 760 218** (51) A44C 5/18
(11) **0 934 707** (51) A44C 5/10
(11) **0 968 670** (51) A44C 5/10
(11) **0 995 366** (51) A44C 5/24
(11) **1 027 842** (51) A44C 5/24
(11) **1 048 240** (51) A44C 5/10
- (71) Hewlett-Packard Company, P.O. Box 272400, Fort Collins, CO 80527-2400, US
- (11) **0 701 718** (51) G06F 15/30
(11) **0 842 471** (51) G06F 13/14
(11) **0 901 672** (51) G07F 7/10
(11) **0 907 935** (51) G07F 7/10
(11) **0 914 736** (51) H04L 29/06
(11) **0 919 048** (51) G07F 19/00
(11) **0 923 769** (51) G07F 19/00
(11) **0 929 881** (51) G07F 19/00
(11) **0 934 578** (51) G07F 19/00
(11) **0 935 785** (51) G06F 17/60
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 756 326** (51) H01L 27/108
(11) **0 757 824** (51) G06K 19/077
(11) **0 855 599** (51) G01R 33/09
(11) **0 903 788** (51) H01L 29/788
(11) **0 908 893** (51) G11C 8/00
(11) **0 928 435** (51) G02B 26/02
(11) **0 953 186** (51) G06K 19/077
(11) **0 967 616** (51) G11C 7/00
(11) **0 974 226** (51) H04N 3/15
(11) **1 015 860** (51) G01L 9/06
(11) **1 018 119** (51) G11C 16/06
(11) **1 038 163** (51) G01N 1/00
- (71) Marquip, LLC, 1300 North Airport Road, Phillips, Wisconsin 54555, US
- (11) **0 733 448** (51) B26D 7/18
(11) **0 733 467** (51) B31F 1/28
(11) **0 736 469** (51) B65G 57/24
(11) **0 750 986** (51) B31F 1/28
(11) **0 828 603** (51) B31F 1/28
(11) **0 850 754** (51) B31F 1/28
(11) **0 851 811** (51) B32B 31/00
(11) **0 870 711** (51) B65H 29/66
(11) **0 878 295** (51) B31F 1/28
(11) **0 903 438** (51) D21F 5/02
- (11) **0 918 626** (51) B31F 1/28
(11) **0 940 247** (51) B31F 1/28
(11) **0 943 406** (51) B26D 7/08
(11) **0 943 424** (51) B31F 1/28
(11) **0 949 065** (51) B31F 1/28
(11) **0 962 310** (51) B31F 1/28
(11) **0 962 414** (51) B65H 29/66
(11) **0 962 590** (51) D21F 5/02
(11) **0 979 727** (51) B31F 1/28
- (71) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT
- (11) **0 719 645** (51) B41J 2/165
(11) **0 728 585** (51) B41J 2/165
(11) **0 753 475** (51) B65H 3/56
(11) **0 792 827** (51) B65H 3/06
(11) **0 794 063** (51) B41J 25/308
(11) **0 812 099** (51) H04N 1/00
(11) **0 836 946** (51) B41J 2/21
(11) **0 837 554** (51) H02P 8/26
(11) **0 858 218** (51) H04N 5/65
(11) **0 873 876** (51) B41J 11/00
(11) **0 888 893** (51) B41J 2/175
(11) **0 901 270** (51) H04N 1/00
(11) **0 906 829** (51) B41J 2/165
(11) **0 952 002** (51) B41J 13/00
(11) **0 970 812** (51) B41J 2/16
(11) **0 974 540** (51) B65H 3/44
(11) **0 984 861** (51) B41J 2/05
(11) **0 987 115** (51) B41J 3/00
(11) **0 994 780** (51) B41J 13/10
(11) **0 995 705** (51) B65H 3/06
(11) **1 019 253** (51) B41J 2/51
(11) **1 076 025** (51) B65H 1/24
(11) **1 093 413** (51) B41J 19/20
(11) **1 098 771** (51) B41J 2/14
(11) **1 110 742** (51) B41J 13/10
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 683 646** (51) A61B 17/58
(11) **0 683 653** (51) A61F 5/00
(11) **0 686 019** (51) A61F 5/02
(11) **0 726 064** (51) A61B 17/70
(11) **0 734 703** (51) A61F 2/44
(11) **0 754 018** (51) A61F 2/44
- (71) SGL CARBON AG, Rheingastrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **0 720 972** (51) C04B 35/532
(11) **0 720 973** (51) C04B 35/532
(11) **0 743 381** (51) D01F 9/22
(11) **0 774 337** (51) B29C 47/50
(11) **0 864 548** (51) C04B 35/80
(11) **0 934 820** (51) B32B 15/04
(11) **0 935 085** (51) F16J 15/12
(11) **0 967 422** (51) F16J 15/22
(11) **0 967 423** (51) F16J 3/04
(11) **1 066 956** (51) B32B 3/10
(11) **1 084 997** (51) C04B 35/80
(11) **1 098 161** (51) F41H 5/04
- (71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (11) **0 793 047** (51) F16L 33/207
(11) **0 793 048** (51) F16L 41/12
(11) **0 841 277** (51) B65H 57/14
(11) **0 841 560** (51) G01N 21/89
(11) **0 897 081** (51) F16L 47/00
(11) **0 897 089** (51) F24D 3/14

- (11) **0 947 756** (51) F16L 9/12
(11) **0 947 778** (51) F24D 3/14
(11) **0 947 779** (51) F24D 3/14
(11) **0 969 958** (51) B32B 1/08
(11) **0 985 463** (51) B21C 37/083
(11) **0 985 866** (51) F16L 15/00
(11) **1 035 364** (51) F16L 9/19
(11) **1 039 200** (51) F16L 9/147
(11) **1 069 361** (51) F16L 9/133
(11) **1 083 339** (51) F16B 1/00
(11) **1 096 194** (51) F16L 33/207
(11) **1 106 899** (51) F16L 47/00
(11) **1 108 940** (51) F16L 19/028
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(11) **0 900 858** (51) C23C 14/24
(11) **0 961 038** (51) F16B 2/00
(11) **0 982 094** (51) B23D 61/18
(11) **1 070 686** (51) C04B 35/575
(11) **1 096 043** (51) D01G 15/88
(11) **1 103 629** (51) C23C 14/24
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 671 408** (51) C07H 15/207
(72) Toepfer, Alexander, Dr., Beckstrasse 18, 84503 Altötting, DE
Kretzschmar, Gerhard, Dr., Ulmenweg 10, D-65760 Eschborn, DE
Bartnik, Eckart, Dr., Karlsruher Strasse 8, D-65205 Wiesbaden, DE
Seiffge, Dirk, Dr., Kostheimer Landstrasse 11, D-55246 Mainz-Kostheim, DE
- (11) **0 707 059** (51) C11D 3/00
(72) Sakata, Yushi, 4-1, Kinryujicho, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Inokoshi, Junichi, 1-1, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Nishimoto, Uichiro, 173-5, Ohtani, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kato, Tohru, 1450, Nishihama, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Bermejo Osés, Ma. José, c/o Kao Corporation S.A., Puig dels Tudons, 10, E-08210 Barberà del Vallès, Barcelona, ES
Okabe, Kazuhiko, c/o Kao Corporation S.A., Puig dels Tudons, 10, E-08210 Barberà del Vallès, Barcelona, ES
Sotoya, Kohshiro, 446-26, Nakaguro, Iwadecho, Naga-gun, Wakayama, JP
- (11) **0 716 909** (51) B28B 3/26
(72) Kragle, Harry Arthur, Corning Inc., Patent Dep., SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Lambert David Ward, Corning Inc., Patent Dep., SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Lipp, (George) Daniel, Corning Inc., Patent Dep., SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
- (11) **0 724 722** (51) G01N 30/02
(72) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **0 749 231** (51) H04N 1/405
(72) Parker, Kevin J., 166 Superior Road, Rochester, New York 14625, US
Mitsa, Theophano University of Iowa, Dpt. of Elec.and Comp. Engineering, Iowa City, Iowa 52242, US
- (11) **0 765 323** (51) C07D 413/14
(72) FOGUET, Rafael, Llucanès, 8, E-08022 Barcelona, ES
ANGLADA, Lluís, Bruch, 111, E-08009 Barcelona, ES
BOLOS, Jordi, Còrsega, 78-80, E-08029 Barcelona, ES
ORTIZ, José, A., Còrsega, 429, E-08037 Barcelona, ES
SACRISTAN, Aurelio, Sta. Amèlia, 2, E-08034 Barcelona, ES
CASTELLO, Josep, M., Príncep d'Asturies, 35, E-08012 Barcelona, ES
- (11) **0 770 042** (51) C03C 4/02
(72) COMBES, Jean-Marie, 19, rue Trétaigne, F-75018 Paris, FR
LISMONDE, Michel, 2 résidence de la Chancellerie, 30-32, rue de Belfort, F-92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 777 860** (51) G01N 33/573
(72) STENMAN, Ulf-Hakan, Heikelsvägen 10, SF-02700 Grankulla, FI
HEDSTRÖM, Johan, Bergmansgatan 19 B, FIN-00140 Helsingfors, FI
- (11) **0 824 094** (51) C07C 17/20
(72) Fukumoto, Takehiko, Speciality Chemicals Res. Ctr., Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-Mura, Naka Kubiki-Gun, Nigata-Ken, JP
Suzuki, Hiroshi, Speciality Chemicals Res. Ctr., Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-Mura, Naka Kubiki-Gun, Nigata-Ken, JP
Ogawa, Kinya, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., 6-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
Hirokawa, Kazushi, c/o Speciality Chem. Res Ctr., Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-Mura, Naka Kubiki-Gun, Nigata-Ken, JP
- (11) **0 832 613** (51) A61B 17/60
(72) Caboni, Alessandro, Via Capecelatro, 53, 20148 Milano, IT
Crippa, Angelo, Via A. Sist, 52, 21020 Taino, IT
Paracchini, Luigi, Via Riale, 42, 28053 Castelletto Ticino, IT
- (11) **0 836 288** (51) H04B 7/06
(72) Hayashi, Masaki, 749-1, Saedo Cho, Tsuzuki-ku, Yokohama, JP
Miya, Kazuyuki, 1132-22, Kami Asao, Asao-ku, Yokohama, JP
- (11) **0 839 137** (51) C07D 221/20
(72) MAKOVEC, Francesco, Via Boito, 72, I-20052 Monza (Milano), IT
PERIS, Walter, Piazza Spotorno, 3, I-20159 Milano, IT
ROVATI, Lucio, Claudio, Via Ramazzoti, 1, I-20052 Monza (Milano), IT
ROVATI, Luigi, Angelo, Via Valosa di Sopra, 28, I-20052 Monza (Milano), IT
- (11) **0 845 329** (51) B24B 37/04
(72) Tanaka, Koichi, c/o SEH Shirakawa R & D Center, 150 Aza-ohiro, Oaza-odokura, Nishigo-mura, Nishi-shirakawa-gun, Fukushima, JP
Tsuchiya, Toshihiro, SEH Shirakawa R & D Center, 150 Aza-ohiro, Oaza-odokura, Nishigo-mura, Nishi-shirakawa-gun, Fukushima, JP
Morita, Koji, c/o SEH Shirakawa R & D Center, 150 Aza-ohiro, Oaza-odokura, Nishigo-mura, Nishi-shirakawa-gun, Fukushima, JP
Takaku, Tsutomu, c/o SEH Shirakawa R & D Center, 150 Aza-ohiro, Oaza-odokura, Nishigo-mura, Nishi-shirakawa-gun, Fukushima, JP
- (11) **0 849 703** (51) G06K 19/077
(72) Weber, Claudia, Nelkenstrasse 1/58, 35418 Buseck, DE
- (11) **0 851 069** (51) E04D 3/30
(72) Benedicti, Ludovico, Via Martiri della Libertà, 74, 13874 Mottalciata (Biella), IT
- (11) **0 859 703** (51) B60C 13/02
(72) CLEMENTZ, Michel, 136, rue de Sesselich, B-6700 Arlon, BE
FELLER, Gilbert, 10, rue Jean-Melsen, L-9142 Burden, LU
MERX, Raymond, 32 am Dellchen, L-6145 Junglinster, LU
- (11) **0 860 491** (51) C09K 3/32
(72) Degler, Alois A., Händelstrasse 3, 76437 Rastatt, DE
- (11) **0 865 518** (51) C30B 29/36
(72) KORDINA, Olle, Hovetorpsskola, S-590 52 Sturefors, SE
HERMANSSON, Willy, Hakantorpsg. 49, S-724 76 Västerås, SE
TUOMINEN, Marko, Ryds Allé 1:307, S-582 51 Linköping, SE
- (11) **0 866 143** (51) C22C 21/00
(72) HATTORI, Hisao, Itami Works., Sumitomo Elec. Ind.Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664, JP
Kaji, Toshihiko, Itami Works., Sumitomo Elec. Ind.Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664, JP
HASHIKURA, Manabu, Itami Works., Sumitomo Elec. Ind.Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664, JP
TAKANO, Yoshishige, Itami Works., Sumitomo Elec. Ind.Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664, JP
- (11) **0 869 844** (51) B01J 35/04
(72) Kemira Metalkat Oy, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI
- (11) **0 875 596** (51) C23C 28/00
(72) Welty, Richard P., 4279-C Monroe Drive, Boulder, CO 80303, US
Peterson, John H., 4728 Ashfield Ct., Boulder, CO 8030, US
Jonte, Patrick, 1739 SCR 450, Darville, IN, US
Trendelman, Carl W., 1213 Vivian Drive, Carmel, IN 46032, US
- (11) **0 878 501** (51) C08J 11/06
(72) Degler, Alois A., Händelstrasse 3, 76437 Rastatt, DE
- (11) **0 890 693** (51) E05B 17/14
(72) Drumm, Klaus-Peter, Mundenheimer Strasse 248, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 891 768** (51) A61K 7/48
(72) Maier, Thomas, Am Untern Biefang 23, 79418 Schliengen, DE
Huber, Klaus, Wietheimer Weg 15, 33175 Bad Lippspringe, DE
Rau, Udo, 38173 Dettum, DE
Schilling, Bernhard, 5904 Stearns Hill Road, Waltham, MA 02154-7135, US
- (11) **0 899 596** (51) G02B 26/02
(72) Cali', Salvatore, Via Socrate no. 1, 95042 Grammichele (Catania), IT
- (11) **0 912 154** (51) A61G 5/04
(72) KAMEN, Dean, L., 44 Gage Road, Bedford, NH 03110, US
AMBROGI, Robert, 141 Arah Street, Manchester, NH 03104, US

- LANGENFELD, Christopher, C., 4 Dunloggin Road, Nashua, NH 03063, US
SMITH, Stanley, B., III, 15 Craney Hill Road, Henniker, NH 03242, US
- (11) **0 928 365** (51) F01K 13/02
(72) GOBRECHT, Edwin, Ro bruchring 50, D-40885 Ratingen, DE
WECHSUNG, Michael, Hofstrasse 63, D-45476 Mülheim, DE
- (11) **0 930 436** (51) F16B 12/20
(72) Giovannetti, Fiorello, deceased, IT
- (11) **0 933 957** (51) H04Q 7/38
(72) Patel, Sarvar, 34 Miller Lane, Montville, New Jersey 07045, US
- (11) **0 943 265** (51) A47B 87/00
(72) Krause, Helge, Mühlenweg 1A, 15752 Prieros, DE
Welke, Hans-Peter, Dr., Kohlisstrasse 15, 12623 Berlin, DE
- (11) **0 950 236** (51) G09B 23/32
(72) Grace, John, Old Timbers, Wickham Street, Denston, Suffolk, CB8 8PB, GB
Simmons, David, Peacocks Farm, Wickhambrook, Newmarket, Suffolk CB8 8PX, GB
- (11) **0 960 379** (51) G06K 1/12
(72) Brugot, Alain, 3, rue Alphonse Daudet, 34480 St. Genies de Fontedit, FR
Barthelemy, Bernard, 99, rue Crevier, 76000 Rouen, FR
- (11) **0 960 590** (51) A47G 33/12
(72) Krinner GmbH, Passauer Str. 55, 94342 Strasskirchen, DE
- (11) **0 966 455** (51) C07D 303/48
(72) MediGene AG Gesellschaft für Molekularbiologische Kardiologie und Onkologie, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (11) **0 967 988** (51) A61K 35/78
(72) S.C. Farmafass Italia SRL, C.S.O. Garibaldi no. 93, CF 02138830787, Castrovillari (CS), IT
- (11) **0 984 529** (51) H01R 39/04
(72) Drexlmaier, Thomas, Georg-Engel-Strasse 14b, D-97076 Würzburg, DE
Hartel, Gerd Dipl.-Ing., Kieselgarten 6A, 97276 Kürnach, DE
Heim, Norbert, Dipl.-Ing., Lindenstrasse 14, D-97228 Rottendorf, DE
König, Michael, Dipl.-Ing., Jägerstrasse 14a, D-97082 Würzburg, DE
Redelberger, Harald, Dipl.-Ing., Schwarze Äcker 20, D-97273 Kürnach, DE
Weiler, Theo, Odenwaldstrasse 2, D-97076 Würzburg, DE
Skutschik, Viktor, Albertsplatz 5a, 96450 Coburg, DE
Wagner, Michael, Dörfleser Anger 32, 96317 Kronach, DE
Wiedemann, Christian, Friedhofweg 16, 95482 Gefrees, DE
- (11) **1 004 374** (51) B22D 17/30
(72) Sterling, Evgueni Dr.-Ing., Urbanstrasse 16/1, 73728 Esslingen, DE
Peleschka, Gerhard Dr.Dipl.-Kfm., Geisbergstrasse 13, 63825 Westermgrund, DE
- (11) **1 012 454** (51) F01N 3/28
(72) Kemira Metallkat Oy, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI
- (11) **1 014 729** (51) H04N 7/62
(72) Shen, Sheng Mei, Block 20, Choa Chu Kang Street 64, 03-02 Windermere, Singapore 689093, SG
Tan, Thioow Keng, Block 135, Serangoon Avenue 3, no. 09-16, Singapore 556114, SG
- (11) **1 019 101** (51) A61L 11/00
(72) Levy, Alfred, 104, rue d'Aguesseau, 92100 Boulogne, FR
Bettoun, Guy, 46, rue de Bellevue, 92100 Boulogne, FR
- (11) **1 030 724** (51) A63B 1/00
(72) PENDERGAST, David, 221 Pierce Avenue, Hamburg, NY 14075, US
TERMIN, Albert, Apartment 2, 445 Englewood Avenue, Kenmore, NY 14217, US
ZAHARKIN, John, 1280 Doehler Drive, North Tonawanda, NY 14120, US
ZAHARKIN, Michael, 72, Sarah Circle, Spencerport, New York 14559, US
- (11) **1 038 937** (51) C09K 7/02
(72) Maas, Antonius Franciscus, Dorpstraat 60, 6095 AJ Baexem, NL
Kloov, Göran Einar, Mozartstraat 72, 6661 BM Elst (Gld), NL
Ruppert, Oliver, Pukkimäenkatu 6 B 6, 44100 Äänekoski, FI
- (11) **1 041 178** (51) C25D 11/04
(72) Omasa Ryushin, of Japanese nationality, of 28-11, Kataseyama 5-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 041 620** (51) H01L 21/68
(72) Beyne, Eric, Rotspoelstraat 15, 3001 Heverlee, BE
Coello-Vera, Augustin, Avenue du Bois de Labarthe 22, 31850 Pibrac, FR
Vendier, Olivier, Route de Mons 71 Bat A, Apt. 10, 31130 Balma, FR
- (11) **1 047 699** (51) C07D 513/04
(72) LAIBELMAN, Alan M., 10700 La reserve Road#3209, Oro Valley, AZ 85737, AZ
JANTZEN, Hans-Michael, 350 Church Street H, San Francisco, CA 94114, US
CONLEY, Pamela, B., 116 Lois Lane, Palo Alto, CA 94303, US
FRETTO, Larry, J., 2142 Bellevue Drive, Palo Alto, CA 94303, US
SCARBOROUGH, Robert, M., 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, 94019, CA
- (11) **1 050 602** (51) C23C 16/44
(72) Wengert, John F., 610 Beaver Creek Road, Jacksonville, Oregon 97530, US
Jacobs, Loren R., 2135 W. Posada Avenue, Mesa, AZ 85202, US
Halpin, Michael W., 3435 E. Desert Trumpet, Phoenix, AZ 85044, US
Foster, Derrick W., 12580 N. 92nd Place, Scottsdale, AZ 85260, US
Van Der Jeugd, Cornelius A., 9560 NW Arborview drive, Portland Oregon 97229, US
Vyne, Robert M., 302 S. Jared, Gilbert, Arizona 85296, US
Hawkins, Mark R., 347 W. Oxford Lane, Gilbert, AZ 85233, US
- (11) **1 052 048** (51) B23B 41/12
(72) Quak, Andreas, Hermann-Hesse-Strasse 20, 40699 Erkrath, DE
Dey, Hans-Joachim, Dorfstrasse 41, 40699 Erkrath, DE
- (11) **1 053 314** (51) C12N 15/11
(72) Stanners, Clifford P., 52 Linden, Baie d'Urfée Québec H9X 3K3, CA
- Ilantzis, Christian, Apartment 206, 550 Varennes, Longueuil, Québec J41 4E5, CA
Ordonez-Garcia, Cosmé, Apartment 1009, 4998 Pine Avenue West, Montreal, Québec H3Z 1N2, CA
Taheri, Maryam, Apartment 1006, 1400 Pine Street West, Montréal, Québec H3G 1B1, CA
Screaton, Robert A., Apartment 1005, 235 Somerset, Ottawa, Ontario K2P 0J3, CA
Saragovi Uri H., 342 Landsdown Avenue, Westmount Quebec H3Z 2L4, CA
Fuks Abraham, Apt. 1503 1212 Pine Avenue West, Montreal Quebec H3G 2L4, CA
- (11) **1 056 549** (51) B08B 1/04
(72) RAVKIN, Mikhael, 1215 Knickbocker Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
DELARIOS, John, M., 941 Loma Verde, Palo Alto, CA 94303, US
ZHANG, Xiuhua, 19866 Baywood Drive, Cupertino, CA 95014, US
GOCKEL, Thomas, R., 2513 Burlwood Drive, Modesto, CA 95355, US
- (11) **1 060 230** (51) C10G 17/00
(72) OHSOL, Ernest, O., Deceased, US
GILLESPIE, Thomas, E., 3412 Lands End Drive, St. Augustine, Florida 32084, US
PINKERTON, John, W., 1724 Milford Street, Houston, TX 77098, US
- (11) **1 060 388** (51) G01N 27/327
(72) SAY, James, 6 Rimmel Court, Alameda, CA 94502, US
TOMASCO, Michael, F., 141 Turini Court, Danville, CA 94526, US
HELLER, Adam, 5317 Valburn Circle, Austin, TX 78731, US
GAL, Yoram, P.O. Box 126, 30065 Kibbutz Yagur, IL
ARIA, Behrad, 817 Santa Clara Avenue, Alameda, CA 94502, US
HELLER, Ephraim, 44 Stark Knoll Place, Oakland, CA 94618, US
PLANTE, Phillip, J., 268 Monterey Boulevard, San Francisco, CA 94131, US
VREEKE, Mark, S., 2826 Calhoun Street, Alameda, CA 94501, US
- (11) **1 061 902** (51) A61K 9/16
(72) LUCK, Michael, S., 7 Manor Way, Cape Elizabeth, ME 04107, US
CRABB, Joseph, H., 68 Pleasant Hill Road, Falmouth, ME 04105, US
- (11) **1 065 974** (51) A61B 5/11
(72) CORNUEJOLS, Georges, 7, Rue du Colonel Moll, 75017 Paris, FR
- (11) **1 067 631** (51) H01R 4/30
(72) Cazeaux, Jérôme, 41, Chemin de la Chevesserie, 45600 Sully sur Loire, FR
Depond, Jean Marie, 29 domaine de la Grange, 41600 Nouan le Fuzellier, FR
Galibert, Patrick, 20 avenue des Roses, La Barberie, 45500 Poilly lez Gien, FR
- (11) **1 068 579** (51) G06F 17/30
(72) VALDEZ, Luis, J., Jr., 23 Gale Street, Malden, Massachusetts 02148, US
- (11) **1 069 056** (51) B65D 77/04
(72) Waldner, Wilhem Ing., Augasse 9, 2525 Schönau/Tr, AT
Leuprecht, Helmut Dr., Matrasgasse 16, 1130 Wien, AT
Koch, Reinhard, Frankenstr. 71 B, 53489 Sinzig, DE

- (11) **1 071 750** (51) C12N 5/06
(72) SAH, Dinah, W. Y., Apartment 2608 4 Longfellow Place, Boston Massachusetts 02114, US
RAYMON, Heather, K., 535 Genter Street, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 074 189** (51) A41D 1/06
(72) Borland, Ian, 6-8 Rue Albert Dhalenne, 93582 St. Ouen, FR
La Rue, Christian, 6-8 Rue Albert Dhalenne, 93582 St. Ouen, FR
- (11) **1 075 202** (51) A47J 37/00
(72) MORETH, R., Edward, 3290 NE 33rd Street, Fort Lauderdale, FL 33308, US
- (11) **1 079 597** (51) H04N 1/29
(72) Iwamatsu, Tadashi, 3-20, Shinden-cho, Saidaiji, Nara-shi, Nara, JP
Toyoshima, Tetsuro, 14-10-15, Nagamodai, Kamo-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP
Azuma, Nobuyuki, 1-10-21, Shima, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Mutou, Yoshinori, 2-12-2, Takatsukadai, Kawai-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Nakajima, Yoshinori, 1-77, Tomoriyama, Joyo-shi, Kyoto, JP
- (11) **1 080 079** (51) C07D 239/95
(72) STOGNIEW, Martin, 1870 Ferguson Lane, Blue Bell, PA 19422, US
GRAFE, Ingomar, Auerbacher Strasse 18, D-90482 Nürnberg, Mittelfr, DE
MORSODORF, Johann, Sportplatz Strasse 4, D-90579 Langenzenn, DE
- (11) **1 080 197** (51) C12N 15/29
(72) LOWE, Keith, S., 6407 Harbor Oaks Drive, Johnston, IA 50131, US
GORDON-KAMM, William, J., 3916 67th Street, Urbandale, IA 50322, US
BAILEY, Matthew, A., 4032 42nd Street, Des Moines, IA 50310, US
WANG, Xun, 12524 Caminito Vista Soledad, San Diego, CA 92130, US
GREGORY, Carolyn, A., 1411 N.W. 137th Court, Clive, IA 50325, US
McELVER, John, A., 2800 64th Street, Des Moines, IA 50322, US
HOERSTER, George, J., 2623 Payne Road, Des Moines, IA 50310, US
ABBITT, Shane, 919 S.E. Delaware Avenue, Ankeny, IA 50021, US
DILKES, Brian, R., 129 N.Martin Avenue, Tucson, AZ 85719, US
LARKINS, Brian, A., 2701 North Shannon, Tucson, AZ 85745, US
BOWEN, Benjamin, A., 3008 36th Street, Des Moines, IA 50310, US
- (11) **1 080 495** (51) H01L 21/768
(72) ZHAO, Bin, 14 Figaro, Irvine, CA 92606, US
BRONGO, Maureen, R., 26802 Bridlewood Drive, Laguna Hills, CA 92653, US
- (11) **1 080 833** (51) B24B 5/01
(72) Mushardt, Heinrich, Dr., Feldkamp 12, 21039 Neu-Bömsen, DE
Rauch, Ingo, Im Buchwald 86, 70186 Stuttgart, DE
- (11) **1 080 843** (51) B24B 53/08
(72) Mushardt, Heinrich, Dr., Feldkamp 12, 21039 Neu-Bömsen, DE
Wotawa, Guido, Drosselweg 3, 63517 Rodenbach, DE
- (11) **1 081 163** (51) C08F 4/02
(72) McCall Glen, 1121 Sladky Avenue, Mountain View California 94040, US
- (11) **1 081 744** (51) H01L 21/00
(72) Yudovsky, Joseph, 594 Smokey Court, Campbell, California 95008, US
Madar, Thomas A., 1225 Vienne Drive No. 449, Sunnyvale, California 94089, US
Umotoy, Salvador, 2801 Wildflower Drive, Antioch, California 94509, US
Trinh, Son Ngoc, 22772 Alcalde Road, Cupertino, California 95014, US
Lei, Lawrence C., 1594 Country Club Drive, Milpitas, California 95035, US
Chang, Anzhong Andrew, 5847 Randselwood Court, San Jose, California 95129, US
Yuan, Xiaoxiong John, 7374 Rainbow Drive No. 3, Cupertino, California 95014, US
- (11) **1 082 338** (51) C07J 43/00
(72) COOK, C. Edgar, Route 2, Box 248, Stingy Hollow Road, Staunton, VA 24401-9617, US
KEPLER, John, A., 1915 Myron Drive, Raleigh, NC 27607, US
SHETTY, Rupa, S., 812 Goshen Road, Apt.D-31, West Cester, Pennsylvania 19380, US
BARTLEY, Gary S., 721 White Pine Drive, Durham, NC 27705, US
LEE, David, Yue-wei, 3902 Sweeten Creek Road, Chapel Hill, NC 27514, US
- (11) **1 082 370** (51) C08F 251/00
(72) HURLEY, Steven, M., 6120 Mt. Vernon Way, Mount Pleasant, WI 53406, US
TODD, Florence, L., 4701 Bluffside Drive, Racine, WI 53402, US
SANDVICK, Paul, E., 1318 Scott Drive, Racine, WI 53406, US
DANLEY, Steve, E., 31 Rivers End Drive, Seaford, Delaware 19973, US
- (11) **1 082 932** (51) A47J 27/08
(72) Chan, Wing Po Flat E, 14th. Floor, Block 7., Lynwod Court, Kingswood Villas., Tin Shui Wai, New Territories, HK
- (11) **1 083 025** (51) B23Q 17/09
(72) Kakino, Yoshiaki, 256-5, Iwakura-hanazono-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-0024, JP
Fujishima, Makoto, Mori Seiki Co., Ltd. Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
Otsubo, Hisashi, Yasda Precision Tools K.K., Yasda Precision Tools K.K. Asakuchi-gun., Okayama, 719-0303, JP
Nakagawa, Hideo, Osaka Kiko Co., Ltd., 8-10, Itami-shi, Hyogo, 664-0831, JP
Yamaoka, Yoshinori, Yamazaki Mazak Corp., Yamazaki Mazak Corp. Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
Takeshita, Torao, c/o Mitsubishi Denki K.K.Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 083 514** (51) G06K 11/08
(72) Takekawa, Kenichi, c/o Ricoh Elemex Corporation, 113 Sakuragaoka, Chigusa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 464-0025, JP
Saka, Yasuhiko c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 083 910** (51) A61K 35/74
(72) WILDING, Edwina, I., 3 Kent Lane, Paoli, PA 19301, US
BLACK, Michael, T., 47 Boulevard d'Angleterre, 78110 Le Vesinet, FR
SHILLING, Lisa, K., 6 East Park Road, Newtown, PA 18940, US
- KOSMATKA, Anna, L., c/o GlaxoSmithKline, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939, US
JAWORSKI, Deborah, D., 947 N. Walnut Street, West Chester, PA 19380, US
WANG, Min, 302 Centennial Drive, Blue Bell, PA 19422, US
- (11) **1 084 141** (51) C07K 14/315
(72) WILDING, Edwina, I., 3 Kent Lane, Paoli, PA 19301, US
BLACK, Michael, T., 47 Boulevard d'Angleterre, 78110 Le Vesinet, FR
SHILLING, Lisa, K., 6 East Park Road, Newtown, PA 18940, US
KOSMATKA, Anna, L., c/o GlaxoSmithKline, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939, US
JAWORSKI, Deborah, D., 947 N. Walnut Street, West Chester, PA 19380, US
WANG, Min, 302 Centennial Drive, Blue Bell, PA 19422, US
- (11) **1 086 465** (51) G11C 7/00
(72) NG, Philip, S., 11817 Pine Brook Court, Cupertino, CA 95014, US
SON, Jinshu, 19555 Ardmore Court, Saratoga, CA 95070, US
CHAN, Johnny, 1698 Ambergrove Drive, San Jose, California 95131, US
- (11) **1 086 585** (51) H04N 5/913
(72) SCHUMANN, Robert, W., 11723 Quay Road, Oakton, VA 22124, US
IU, Siu-Leong, 2252 Pimmit Run Lane 202, Falls Church, VA 22043, US
BUGWADIA, Kobad, 831 Upton Way, San José, CA 95136, US
MERCIER, Guillaume, Apartment 437, 1504 Lincoln Way, McLean, VA 22102, US
RAMADOSS, Shiva, Apartment 437, 1504 Lincoln Way, McLean, VA 22102, US
BERGERON, Michael, 15150 Whispering Springs Lane, Montpelier, VA 23192, US
EHRHARDT, Jack, 7520 Century Drive, Richmond, VA 23229-4935, US
- (11) **1 087 210** (51) G01C 23/00
(72) Adams, Michael B., 5419 E. Corrine Drive, Scottsdale, Arizona 85254, US
Lewis, Daniel E., 5353 W. Whispering Wind Drive, Glendale, Arizona 85310, US
Vanomen, Debi, 7629 E. Phantom Way, Scottsdale, Arizona 85255, US
Gibbs, Michael J., 15809 N. 8th Place, Phoenix, Arizona 85022, US
Chase, Karl L., 4335 W. Villa Rita Drive, Glendale, Arizona 85308, US
McCrobie, Daniel E., 10591 E. Autumn Sage Drive, Scottsdale, Arizona 85259, US
- (11) **1 087 264** (51) G03F 7/20
(72) Chiba, Hiroshi, 1631-52-202, Ichigao-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yoshikawa, Toshikazu, c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 087 280** (51) G05B 19/418
(72) Taha, Abdel Aziz, Quellenstrasse 24/13/13, 1100 Wien, AT
- (11) **1 088 597** (51) B05D 1/36
(72) Lein, Maureen M., 7 Great Oak Drive, Chester, New Hampshire, 03036, US
Dukeshire, Mark E., 364 Merrymeeting Road, New Durham, New Hampshire, 03855, US
Finch, Richard W., 118 Deeper Lane, Northford, Connecticut, 06432, US

- Poliquin, Alfred T., 48 Olde Madbury Lane, Dover, New Hampshire, 03820, US
- Vachon, Gerard L., 206 Lowell Street, Rochester, New Hampshire 03867-4521, US
- (11) **1 088 649** (51) B30B 15/24
(72) Shinoda, Tomoaki c/o Aida Engineering Co Ltd., 2-10 Ohyama-cho, Sagamihara-Shi, Kanagawa 229-1181, JP
- Hosoya, Hiroshii c/o Aida Engineering Co Ltd., 2-10 Ohayama-cho, Sagamihara-Shi, Kanagawa 229-1181, JP
- Morimoto, Hisashi c/o Asai Corporation, Wo 46, Terai-Machi, Nomi-Gun, Ishikawa-Ken, JP
- (11) **1 088 975** (51) F02B 31/00
(72) Yamaguchi, Junichi, 20-3, Ayukawa-cho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
- Ohsuga, Minoru, 2-21-5, Sontono, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, 312-0053, JP
- Komuro, Ryoichi, 12-1-503, Aoba-cho, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, 312-0056, JP
- (11) **1 089 620** (51) A01N 25/10
(72) EHRHARD, Joseph, 2 Pegg Road, Flemington, NJ 08822, US
- EKNOIAN, Michael, 8 Birchmont Lane, Warren, NJ 07059, US
- (11) **1 089 672** (51) A61D 3/00
(72) MIALE, Theresa, P.O. Box 3718, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- MIALE, Gloria, 13075 Caminito Del Rocio, Del Mar, CA 92014, US
- GIUNTOLI, David, 10951 Sunset Ridge Drive, San Diego, CA 92131, US
- BAILEY, Tom, c/o Dynapac, 7926 Convoy Ct., CA 92111, US
- PANTOS, William, 6857 Seaspray Lane, Carlsbad, CA 92009, US
- MULVANY, Michael DVM, 3665 Via De La Valle, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 089 860** (51) B29B 9/12
(72) DE GROOT, Eleanor, Meyer, 401 Falling Leaf Drive, Friendswood, TX 77546, US
- STEWART, David, Ralph, 10711 West Hidden Lakes, Richmond, TX 77469, US
- YANG, Bing, 7823 Villa Lake Drive, Houston, TX 77095, US
- (11) **1 089 959** (51) C07C 51/31
(72) DeCOSTER, David, C., 21 Great Road, Barrington, Rhode Island 02806, US
- VASSILIOU, Eustathios, 12 South Townview Lane, Newark, DE 19711-7419, US
- DASSEL, Mark, W., P.O. Box 486, Indianola, WA 98342, US
- ROSTAMI, Ader, M., 9205 Northeast Sea Ray Court, Bainbridge Island, WA 98110, US
- DUDGEON, Douglas, J., 280 Wyatt Way Northeast, No. B-206, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (11) **1 090 071** (51) C08L 69/00
(72) JANARTHANAN, Venkatarayaloo, Apartment F5, 20 Easthampton Road, Holyoke, MA 01040, US
- BRASSARD, Roland, P., 225 Cooper Street, Agawan, MA 01001, US
- PIEJKO, Karl-Erwin, 159 Greenhill Road, Longmeadow, MA 01106, US
- GRAHAM, Sara, D., 264 Florida Avenue, Amsterdam, NY 12010, US
- (11) **1 090 154** (51) C22C 9/02
(72) BRAUER, Dennis, R., Route 2, Box 173 C, Brighton, IL 62021, US
- BREEDIS, John, F., 15 Copper Kettle Road, Trumbull, CT 06611, US
- CARON, Ronald, N., 48 Meadow Circle Road, Branford, CT 06405, US
- DEPPISSCH, Carl, 22234 Town Walk Drive, Hamden, CT 06510, US
- WATSON, W., Gary, 85 Spring Street, Cheshire, CT 06410, US
- VIEROD, Richard, P., 809 Roaring Brook Road, Cheshire, CT 06410, US
- (11) **1 090 239** (51) F16J 15/32
(72) ANDERSON, Todd, L., 2600 Balsam, Longview, TX 75606, US
- WINN, Laurence, B., 413 Oak Hill Road, Walworth, Wisconsin 53184-9669, US
- (11) **1 090 566** (51) A46B 13/08
(72) Tomiyama, Hideo, 24-1-13, Nagaomotomachi 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
- (11) **1 090 656** (51) A61M 25/00
(72) Tsukada, Osamu, 318-1, Ohaza Sumiyoshi, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
- Nakajima, Yasuhiko, 5854-4, Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 090 728** (51) B29C 33/38
(72) Reepschläger, Maik, Mörser Str. 90, D-38442 Wolfsburg, DE
- (11) **1 091 921** (51) C07C 51/31
(72) DeCOSTER, David, C., 21 Great Road, Barrington, Rhode Island 02806, US
- VASSILIOU, Eustathios, 12 South Townview Lane, Newark, DE 19711-7419, US
- DASSEL, Mark, W., P.O. Box 486, Indianola, WA 98342, US
- ROSTAMI, Ader, M., 9205 Northeast Sea Ray Court, Bainbridge Island, WA 98110, US
- DUDGEON, Douglas, J., 280 Wyatt Way Northeast, B-206, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (11) **1 092 285** (51) H04B 7/216
(72) MOON, Hi-Chan c/o Samsung El.Co.Ltd. 9th flo., Samsung Plaza, 263 seohyeon-Dong, Pundang-Gu., Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- LIM, Chae-Man c/o Samsung El.Co.Ltd., 9th Fl., Samsung Plaza, 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- MAENG, Seung-Joo c/o SAMSUNG ELEC.CO.LTD. 9th floor, Samsung Plaza, 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-shi Kyunggi-do 463-050, KR
- YOON, Soon-Young c/p Samsung El.Co.Ltd. 9th Flo., Samsung Plaza, 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- LEE, Hyeon-Woo c/o Samsung El.Co.Ltd. 9th Fl., Samsung Plaza, 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- KANG, Hee-Won, 1499, Myonmok-dong, Chungnang-gu Seoul 131-200, KR
- AHN, Jae-Min, Puleun Samho APT. 109-303 Irwonpon-dong, Kangnam-gu Seoul 135-239, KR
- (11) **1 092 578** (51) B60J 7/12
(72) Wolfmaier, Christof, Prof.Dipl.-Ing., Bahngasse 4, 73614 Schomdorf, DE
- Frösche, Mathias, Dipl.-Ing(FH), Eckener Str. 17, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 093 399** (51) B01J 19/08
(72) SUN, Hoi, Cheong, 1504 Blossom Circle, Dayton, NJ 08810-2416, US
- ROSATI, Dominic, Steohen, 44 Amsterdam Avenue, Hamiston, NJ 08620, US
- POLINIAK, Eugene, Samuel, 13 Glover Lane, Willingboro, NJ 08046, US
- SINGH, Bawa, 12 Whyte Drive, Voorhees, NJ 08043, US
- DESAI, Nitin, Vithalbhai, 7 Amherst Way, Princeton, NJ 08550, US
- (11) **1 093 447** (51) C04B 35/622
(72) BEALL, Douglas, M., 39 Overbrook Road, Painted Post, NY 14870, US
- CHALASANI, Devi, 6082 Monterey Road, 207, San Jose, CA 95138, US
- MALARKEY, Christopher, J., 10055 Welch Road, Corning, NY 14830, US
- (11) **1 093 696** (51) H04M 3/50
(72) HAUMONT, Serge, Riistavuorekuja 3 B As. 10, 00320 Helsinki, FI
- KANERVA, Mikko, Kaarnatie 1 F 58, 00410 Helsinki, FI
- KARI, Hannu, Kullervonkuja 9 B 9, 02880 Veikkola, FI
- (11) **1 094 472** (51) H01B 1/22
(72) Amami, Kazuyoshi, 1724-26, Nagaokitamachi 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 5783-0161, JP
- Igaki, Emiko, 36-21, Tomatsucho 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0003, JP
- Itagaki, Minehiro, 16-3, Dainichihigashimachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0016, JP
- (11) **1 095 005** (51) C07C 51/14
(72) ALLEN, Robert, H., 5841 Tarrytown Avenue, Baton Rouge, LA 70808, US
- HERNDON, R., Carl, Jr., 13566 South Fairview Avenue, Baton Rouge, LA 70816, US
- CHOCKALINGAM, Kannappan, C., 5471 Stones River Avenue, Baton Rouge, LA 70817, US
- KLOBUCAR, W., Dirk, 5154 Sandy Ridge Drive, Baton Rouge, LA 70816, US
- FOCHT, Gary, D., 1956 Cloverdale, Baton Rouge, LA 70808, US
- WU, Tse-Chong, 12650 Lazy K Avenue, Baton Rouge, LA 70810, US
- MCLEAN, Joseph, D., 360 East Columbia 48, Emerson, Arkansas 71740, US
- ZHONG, Yaping, 215 Big Leaf Circle, Columbia, SC 29229, US
- LIN, Ronny, W., 2823 Galahad Drive, Baton Rouge, LA 70816, US
- LAYMAN, William, J., Jr., 3265 White Shadow Drive, Baton Rouge, LA 70816, US
- BROCKMANN, Thorsten, W., 1544 Stableview Drive, Gastonia, NC 28056, US
- ROY, Ranjit, K., 12832 Woodshire Place, Baton Rouge, LA 70816, US
- (11) **1 095 268** (51) G01N 30/14
(72) ARNOLD, James, T., P O Box 314, Los Altos, California 94023, US
- (11) **1 095 291** (51) G01S 3/46
(72) Bergman, Jan, St Johannesgatan 32A, 752 33 Uppsala, SE
- Carozzi, Tobia, Falhagleden 4C, 3 tr., 753 24 Uppsala, SE
- Karlsson, Roger, Karlrogatan 9:131, 752 38 Uppsala, SE
- (11) **1 095 458** (51) H03L 7/18
(72) BUTTERFIELD, Daniel, Keyes, 12803 Calle De La Siena, San Diego, CA 92130, US
- GILMORE, Robert, P., 17899 Joyas Court, Poway, California 92064, US
- (11) **1 095 895** (51) B66B 13/30
(72) Blickle, Günther, Im Wengert 11, 72127 Kusterdingen, DE
- Andreas, Frank, Osterwiesenstr. 22, 70794 Filderstadt, DE
- v.Scholley, Hans Ferdinand, Frhr, Albstr. 26/1, 72649 Wolfschlügen, DE

- (11) **1 097 473** (51) H01L 21/318
(72) HUANG, Judy, 16788 Leroy Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
YAU, Wai-Fan, 388 Alvarado Avenue, Los Altos, CA 94022, US
CHEUNG, David, 235 Billingsgate Lane, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 097 517** (51) H03M 13/00
(72) KIM, Beong-Jo, Shinan Apt.303-804, 201, Mujigaemaoul, Kumi-dong, Puntang-gu, Songnam-shi Kyonggi-do 463, KR
KIM, Min-Goo c/o Samsung Elec.Co.,Ltd., 9th FL Samsung Plaza 263,Seohyeon-Dong,Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do,463-050 Pundang, KR
LEE, Young-Hwan, 237-7, Chongja-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010, KR
KIM, Se-Hyoung, Misung Apt.2-902, Songpa 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-172, KR
- (11) **1 097 587** (51) H04N 7/16
(72) GORDON, Donald F., Apartment 10, 465 Gabilan Street, Los Altos, CA 94022, US
LUDVIG, Edward A., 831 Canyon Road, Redwood City, CA 94062, US
OSBORN, Nathan, W., 1150 Cloud Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
EDMONDS, Jeremy, S., 1025 Hudson Street, Redwood City, CA 94061, US
BAYRAKERI, Sadik, 733 Shell Boulevard 104, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 097 588** (51) H04N 7/16
(72) LUDVIG, Edward A., 831 Canyon Road, Redwood City, CA 94062, US
GORDON, Donald F., Apartment 10, 465 Gabilan Street, Los Altos, CA 94022, US
OSBORN, Nathan, W., 350 Sharon Park, Apartment #N201, Menlo Park, CA 94025, US
BAYRAKERI, Sadik, 733 Shell Boulevard 104, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 097 974** (51) C09J 7/02
(72) Himmelsbach, Peter, Rübker Strasse 16a, 21614 Buxtehude, DE
Drewes, Dorothee, Wiesenstrasse 33, 20255 Hamburg, DE
Külper, Klaus, Dr., Fehrstrasse 1a, 25421 Pinneberg, DE
Nick, Joachim, Ahrenloher Strasse 28d, 25436 Tornesch, DE
Nickel, Oliver, Hasenhöhe 81, 22587 Hamburg, DE
Walter, Stefanie, Anna-Seghers 128, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 098 912** (51) C08F 2/00
(72) KRISHNAMURTI, Ramesh, 116 McNair Road, Williamsville, NY 14221, US
NAGY, Sandor, M., 8967 Charleston View, Mason, Ohio 45040, US
WANG, Qi, 2189 Bedell Road, Grand Island, NY 14072, US
HICHRI, Hibib, Apartment no. 4 32 Rose Court, Snyder, NY 14226, US
- (11) **1 098 964** (51) C12N 9/96
(72) BAUDITZ, Peter, Stjerneborg Allé 8, DK-2860 Soborg, DK
FATUM, Tine, Muxoll, Solbaervej 18, DK-3400 Allerod, DK
OLSEN, Arne, Agerlin, Kaplevej 62, DK-2830 Virum, DK
DEUSSEN, Heinz-Josef, Mosevangen 16, DK-2860 Soborg, DK
PETERSEN, Dorte, Aaby, Solroed Strand, DK-2680, DK
- (11) **1 099 105** (51) G01N 15/14
(72) BURR, Robert, 13711 S.W. 84th Street, Unit A, Miami, FL 33183, US
LARY, Todd, 14870 S.W. 238 Street, Homestead, FL 33032, US
FRAZIER, Erich, 1528 Lantana Drive, Weston, FL 33326, US
MIRANDA, Osvaldo, E., 7405 S.W. 146 Court, Miami, FL 33183, US
- (11) **1 099 279** (51) H01R 39/41
(72) HOCKADAY, Shepard, L., 7726 N.C. 50 South, Benson, NC 27504, US
SIMMONS, Beecher, G., 9981G Highway 301 South, Four Oaks, NC 27524, US
FITZNER, Scott, L., 250 Mingo Church Road, Dunn, NC 28334, US
NEDRIGA, Michael, W., 1200 Savannah Chase Circle, Appt. 208, Garner, NC 27529, US
- (11) **1 099 346** (51) H04N 7/16
(72) GORDON, Donald, F., Apartment 10 465 Gabilan Street, Los Altos, CA 94022, US
LUDVIG, Edward, A., 831 Canyon Road, Redwood City, CA 94062, US
OSBORN, Nathan, W., 350 Sharon Park, Apartment #N201, Menlo Park, CA 94025, US
EDMONDS, Jeremy, S., 1025 Hudson Street, Redwood City, CA 94061, US
BAYRAKERI, Sadik, 733 Shell Boulevard 104, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 099 479** (51) B01J 39/06
(72) Anderson, James M. Jr., 1503 N. Beverly, Arlington Heights, IL60006, US
Saari-Nordhaus, Raaidah, 413 Banbury Road, Mundelein, IL 60060, US
Sims, Carl W., 1136 Colette Place, St. Paul, MN55116, US
Gerner, Yuri E., 2086 Timmy Street, Mendota Heights, MN55120, US
- (11) **1 100 583** (51) A61N 2/02
(72) S.I.S.T.E.M.I. s.r.l. - Società Italiana Seqex Tecnologie Elettro Medicali Innovative, Via Brennero 169/1, Trento, IT
- (11) **1 100 716** (51) B62K 23/06
(72) WESLING, Kevin, F., 326 N. Garfield, Lombard, IL 60148, US
SOLBERG, Kent, A., 3036 North Lincoln Avenue, 2nd Floor, Chicago, IL 60657, US
JORDAN, Brian, T., 4047 N. Damen Avenue, Chicago, IL 60618, US
CHEEVER, John, D., 1835 N. Halsted, Chicago, IL 60614, US
ZIMBEROFF, David, J., 257 Placid Way, Elk Grove Village, IL 60007, US
- (11) **1 100 957** (51) C12Q 1/48
(72) VISSER, Jan W. M., Apartment 30E,1520 York Avenue, New York, NY 10028, US
IVANOVA, Natalia B., Ap. 305-S, 20 N. Evergreen Rd., Greenfld. Gardens, Edison, NJ 08837, US
- (11) **1 101 099** (51) G01N 21/89
(72) CHENG, Luo, 1500 Westin Place, Knoxville, TN 37922, US
IRICK, Glenn, E., 8216 Old Maynardville Pike, Knoxville, TN 37938, US
CHU, Youe-Tsyr, 1228 Harper Place, Knoxville, TN 37922, US
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) **1 101 261** (51) H01S 3/16
(72) CEREO, Richard, J., 1399 State Route 414, Beaver Dams, NY 14812, US
CULVERHOUSE, David, O., 277 Steuben Street, Montour Falls, NY 14865, US
McNAMARA, Thomas, W., 400 West 3rd Street, Corning, NY 14830, US
SHEIH, Shou-Jong, Corning Incorporated, Pat.dpt., SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
- (11) **1 101 311** (51) H04J 13/00
(72) YUN, Yu-Suk c/o SAMSUNG ELEC.CO.LTD. 9th floor, Samsung Plaza, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-do, 463-050, KR
YOON, Soon-Young c/o SAMSUNG ELEC.CO.LTD.9th floor, Samsung Plaza, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, 463-050, KR
MAENG, Seung-Joo, Maehwamaeul 201-1001, Yatap-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-050, KR
- (11) **1 101 312** (51) H04J 13/00
(72) PARK, Jin-Soo c/o SAMSUNG ELECT.CO.LTD.9th floor, Samsung Plaza, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, 463-050, KR
KIM, Jae-Yoel c/o SAMSUNG ELEC.CO.LTD.9th floor, Samsung Plaza, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, 463-050, KR
CHOI, Ho-Kyu c/o SAMSUNG ELEC.CO.LTD. 9th floor, Samsung Plaza, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, 463-050, KR
KANG, Hee-Won c/o SAMSUNG ELEC.CO.LTD.9th floor, Samsung Plaza, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-do, 463-050, KR
- (11) **1 102 596** (51) A61K 38/00
(72) FASANO, Alessio, 3128 River Valley Chase, West Friendship, Maryland 21794, US
- (11) **1 102 620** (51) B01D 53/06
(72) LIRA, Ricardo, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
TANG, Yuan-Ming, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARMS, Michael, R., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 102 851** (51) C12N 15/41
(72) GROMEIER, Matthias, 910 Constitution Drive, Apt 1107, Durham NC 27710, US
WIMMER, Eckard, 17 Childs Lane, East Setauket, NY 11733, US
- (11) **1 102 991** (51) G01N 33/543
(72) WONG, Sie, Ting, 21 North Bristol Court, Mundelein, IL 60060, US
HILTIBRAN, Robert G., deceased, ., US
HUANG, Tung-Ming, 1900 Brandywyn Lane, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **1 103 076** (51) H01L 33/00
(72) WHITE, Henry, W., 601 Maplewood Drive, Columbia, MO 65211, US
ZHU, Shen, 1817 Gallop Drive, Huntsville, AL 35803-3669, US
RYU, Yungryel, 504 N. Village Circle,, Columbia, MO 65203, US
- (11) **1 103 113** (51) H04L 1/18
(72) KHAN, Farooq, 810 Solook Drive, Parlin, NJ 08859, US

- KARLFELDT, Johan, Baltzar von Platens gata 7C, S-112 42 Stockholm, SE
- TURINA, Dalibor, Djursholmsvägen 93, S-183 57 Täby, SE
- DE VERDIER, Lisa, Nipfällsvägen 10, S-161 33 Bromma, SE
- (11) **1 103 142** (51) H04N 5/76
(72) Replaytv, Inc., 1945 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 103 618** (51) C12P 7/18
(72) Roturier, Jean-Michel, 11 rue Victor Hugo, 59930 Chapelle D'Armentiere, FR
Fouache, Catherine, 6 route Nationale, 62113 Sailly La Bourse, FR
Berghmans, Elie, Rechte Straat 2, 3071 Erps Kwerps (Kortenbergh), BE
- (11) **1 104 629** (51) H04Q 1/28
(72) CHOI, Jin-Woo, 3381-1, Sujin 2-dong, Sujong-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 461-182, KR
AHN, Jae-Min, Kachimaeul Shinwon Apt. 301-1301, Kumgok-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-480, KR
JEONG, Joong-Ho c/o SAMSUNG ELEC.CO.LTD.9th floor, Samsung Plaza, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, 463-050, KR
KIM, Young-Ky c/o SAMSUNG ELEC.CO.LTD.9th floor, Samsung Plaza, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, 463-050, KR
- (11) **1 104 888** (51) G01N 33/74
(72) Thomer, Michael Oliver, Dr., 3140 Plank Road, North Garden, VA 22959, US
Gaylinn, Bruce David, Route 3, Box 1545, Trevilians, VA 23093, US
Nysk, John Roland, R.D. 2, Box 183, French Town, NJ 08825, US
Eppler, Cecil Mark, 162 Bateman Road, Langhome, PA 19047, US
- (11) **1 104 970** (51) H04N 7/01
(72) HIRANO, Yasuhiro Hitachi, Ltd. Int. Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
ISHIKURA, Kazuo Hitachi, Ltd. Int. Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
SUGIYAMA, M. Multi. Sys. R & D Div., Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
NAKAJIMA, M. Multi. Sys. R & D Div., Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
TSURU, Y. Multim. Sys. R & D Div., Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
MATONO, T. Image & Info. Media Sys., Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
TAKATA, H. Image & Info. Media Sys., Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
KANEHACHI, T. Im. & Inf. Media Sys., Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
- (11) **1 105 054** (51) A61B 17/12
(72) FERRERA, David, A., 848 38th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
KURZ, Daniel, R., 341 S. Bernard Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
WILSON, Peter, 1105 Emerald Bay Lane, Foster City, CA 94404, US
- SEIN-LWYN, Crystal, K., 1798 Ruus Lane, Hayward, CA 94544, US
- LEI, Lok, A., 16611 Living Rock Court, Chino Hills, CA 91709, US
- (11) **1 105 162** (51) A61K 49/00
(72) TOURNIER, Hervé, 300, Le Rioudet, F-74520 Valleiry, FR
HYACINTHE, Roland, 120 DOMAINE DE LONNAZ, F-74200 ARMOY, FR
- (11) **1 105 174** (51) A61M 5/00
(72) JANEK, Gregory, A., 12889 Licklider Road, Conover, OH 44317, US
LEE, Morris, M., 7966 Waterfront Court, Newburg, Indiana 47630, US
GILLESPIE, Elgene, R., 353 Freedom Avenue, N.E., Canton, OH 44704, US
- (11) **1 105 183** (51) A61M 29/00
(72) HART, Charles, C., 126 Marvin Gardens, Summerville, SC 29483-8949, US
HANSEN, Paul, D., 2226 S.E. 55th Avenue, Portland, OR 97215, US
HILAL, Said, 23831 Via Roble, Coto de Caza, CA 92679, US
ASHBY, Mark, 30012 Bello Place, Laguna Niguel, CA 92677, US
SWANSTROM, Lee, L., 1405 Northwest 24th Street, Portland, OR, US
PRAVONGVIENGKHAM, Bounsavanh, 450 Wilson Circle, Corona, CA 91719, US
BRUSTAD, John, R., 34056 Formosa Drive, Dana Point, CA 92629, US
- (11) **1 105 405** (51) C07H 21/02
(72) WAGNER, Ry, 1972 Alder St., Eugene, OR 97405, US
HICKS, Karen, A., P.O.Box 485, Gambier, Oh 43022, US
SPENCE, Michelle, Z., 5147 Gravelly Beach Rd. N.W., Olympia, WA 98502, US
ALBERTSON, Tina, M., 21820 S.W. Fuller Drive, Tualatin, OR 97062, US
FOSS, Henriette, 2525 Floral Hill Drive, Eugene, OR 97403, US
PRIGGE, Michael, 271 Summit Ave., St.Paul, MI 55102, US
- (11) **1 105 503** (51) C12N 15/60
(72) SCHMIDT, Harald, Arndstr 14, D-35392 Giessen, DE
ZABEL, Ulrike, Am Seelein 26, D-97228 Rottendorf, DE
POLLER, Wolfgang, Rohrbecker Weg 43c, D-14612 Falkensee, DE
- (11) **1 105 763** (51) G02B 26/02
(72) WHITEHEAD, Lorne, A., 3015 West 12th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2R4, CA
GRANDMAISON, Dmitri, Nikolaevich, 15209 N.E. 13th Place 3002, Bellevue, WA 98007, US
COOPE, Robin, John, Noel, 4635 Bellevue Drive, Vancouver, British Columbia V6R 1E7, CA
MOSSMAN, Michele, Ann, 2639 West 5th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 1T2, CA
- (11) **1 105 928** (51) H01M 2/04
(72) TUCHOLSKI, Gary, R., 12120 Pheasant Run Circle, North Royalton, OH 44133, US
SONDECKER, George, R., 2202 Berkley Lane, Asheboro, NC 27203, US
- (11) **1 107 194** (51) G07F 7/06
(72) Nordbryhn, Anders, Nilsrudkleiva 12 A, N-0874 Oslo, NO
Flem, Lennart, Lensmannsjordet 30, 1352 Kolsas, NO
- Steidel, Tom, Bergveien 31, N-1370 Asker, NO
- (11) **1 108 206** (51) G01N 21/35
(72) TACKE, Maurus, Tivolistrasse 20, D-79104 Freiburg, DE
KASTNER, Joachim, Franziskanerstrasse 14, D-44143 Dortmund, DE
- (11) **1 108 338** (51) H04Q 7/38
(72) MALMGREN, Göran, Hedvägen 4, SE-14171 Huddinge, SE
LARSSON, Mikael, Lilla slingan 18, S-192 73 Sollentuna, SE
LARSSON, Peter, 4b Park Vale, 01-01 Euro Asia View, Singapore 288564, SG
LI, Hui, Berliner Platz 12, D-90489 Nürnberg, DE
- (11) **1 108 506** (51) B27C 1/04
(72) Welsh, Robert E., 913 Farmstead Road, Hunt Valley, Maryland 21030, US
Gehret, Robert S., 3670 Mandolin Drive, Hampstead, Maryland 21074, US
O'Banion, Michael L., 1230 Canon Way, Westminster, Maryland 21157, US
Boyd, P Brent, 338 Moize Cu Off Road Apt A, Jackson, Tennessee 383059447, US
Wixley, Barry D., 1653 Chaff Drive, Finksburg, Maryland 21048, US
Shadeck, Louis M., 4129 Cliffvale Road, Perry Hall, Maryland 21128, US
- (11) **1 108 679** (51) C01F 7/00
(72) Faber, Wolfgang, Roosstrasse 27, 47229 Duisburg, DE
Vollmuth, Stefan, Dr., Hänchensdyk 6, 47803 Krefeld, DE
Vukovic, Ante, Möwenweg 10, 47475 Kamp-Lintfort, DE
Lebioda, Tanja, Mühlenweg 53a, 47228 Duisburg, DE
- (11) **1 108 727** (51) C08F 2/00
(72) Raspanti, Giuseppe, Via T.Tasso, 58, 24100 Bergamo BG, IT
- (11) **1 109 456** (51) A23G 3/20
(72) BUSSE, Kurt, 4949 W Pine Boulevard, Apt. 3F, Saint Louis, MO 63108-1472, US
FRENCH, William, 7167 Mohave Street, Dublin, OH 43016, US
KUEHL, Edward, 5120 Dublin Road, Dublin, OH 43017, US
- (11) **1 109 581** (51) A61K 47/40
(72) BECK, Gary, J., 2085 Smokewood Avenue, Fullerton, CA 92831, US
KERSLAKE, Edward, D., S., 30 Elm Street 1, Charlestown, MA 02129, US
OLEJNIK, Orest, 5 Addington Place, Coto De Caza, CA 92679, US
- (11) **1 109 924** (51) C12N 15/85
(72) CHENG, Seng, H., 50 Wall Street, Wellesley, MA 02481, US
MARSHALL, John, 25 Northrop Street, Hopedale, MA 01747, US
SCHEULE, Ronald, K., 25 East Street, Hopkinton, MA 01748, US
YEW, Nelson, S., 25 Rockdale Hill Circle, West Upton, MA 01568, US
TOUSIGNANT, Jennifer, D., 282 Stow Road, Harvard MA 01451, US
PRZYBYLSKA, Malgorzata, 169 Mount Vernon Street, Arlington, MA 02174, US
- (11) **1 109 947** (51) C23C 16/00
(72) VENKATRAMAN, Chandra, 135 Spring Meadow Drive 2, Williamsville, NY 14221, US

BRODBECK, Cyndi, 1459 East and West Rd., West Seneca, NY 14224, US	(11) 0 657 097 (60) 01201814.9	(51) A01J 7/00	(11) 0 804 838 (60) 01112388.2	(51) H04L 1/16
(11) 1 110 171 (51) G06K 11/18	(11) 0 659 073 (60) 01201822.2	(51) A61K 9/20	(11) 0 808 814 (60) 01111938.5	(51) C07C 19/08
(72) WOOD, Robert, P., 233 Molton Avenue, San Carlos, CA 94070, US	(11) 0 663 069 (60) 01112238.9	(51) G01N 21/90	(11) 0 815 257 (60) 01112115.9	(51) C12Q 1/00
PLOTKIN, Serge, 2428 Coronet Boulevard, Belmont, CA 94002, US	(11) 0 664 884 (60) 01112292.6	(51) G01N 33/44	(11) 0 820 564 (60) 01111957.5	(51) F16H 61/16
HAREL, Jacob, 418 San Miguel, San Francisco, CA 94112, US	(11) 0 664 928 (60) 01111894.0	(51) H01M 2/00	(11) 0 822 170 (60) 01201787.7	(51) C07C 17/389
HOU, Alfred, Samson, 969-H LaMesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US	(11) 0 666 699 (60) 01111974.0 01111975.7	(51) H04Q 7/38	(11) 0 826 679 (60) 01201556.6	(51) C07D 295/08
(11) 1 110 540 (51) A61K 9/16	(11) 0 672 675 (60) 01111297.6	(51) C07F 17/00	(11) 0 833 311 (60) 01303364.2 01111269.5	(51) G11B 7/09
(72) Matsuda, Katsuya c/o Chugai Seiyaku K.K., 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115, JP	(11) 0 677 785 (60) 01112164.7	(51) G03D 3/13	(11) 0 851 994 (60) 01112364.3	(51) F25B 17/08
Ozawa, Koichi c/o Chugai Seiyaku K.K., 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115, JP	(11) 0 677 949 (60) 01111936.9	(51) H04N 1/44	(11) 0 854 220 (60) 01111949.2	(51) D05C 15/32
(11) 1 110 734 (51) B41J 2/165	(11) 0 679 921 (60) 01111850.2	(51) G02F 1/1335	(11) 0 878 082 (60) 98203788.9 / 0 913 997 98203789.7 / 0 913 999 01112372.6	(51) H04L 29/06
(72) Xu, Yinan, 12555 Via Colmenar, San Diego, California 92129, US	(11) 0 705 595 (60) 01112371.8	(51) A61K 7/06	(11) 0 878 378 (60) 01112129.0	(51) B62D 9/02
Wolf, Frederick Andrew, 5092 Wildrye, Boise, ID 83703, US	(11) 0 707 460 (60) 01111863.5	(51) A61B 19/08	(11) 0 879 558 (60) 01111979.9	(51) A22B 5/00
(11) 1 111 113 (51) D04H 1/70	(11) 0 715 869 (60) 01111249.7	(51) A63F 9/22	(11) 0 882 268 (60) 01201516.0	(51) G06F 17/14
(72) Wyss, Peter, Wolbruti 3, 7320 Sargans, CH	(11) 0 721 077 (60) 01201852.9	(51) F16J 15/08	(11) 0 895 857 (60) 01111910.4	(51) B41F 7/08
Zimmermann, Fredy, Staatsstrasse 113, 8888 Heiligkreuz, CH	(11) 0 723 372 (60) 01112318.9	(51) H04N 7/167	(11) 0 904 866 (60) 01112142.3	(51) B21D 11/20
Heiligkreuz, CH	(11) 0 728 413 (60) 01201815.6	(51) A01K 1/12	(11) 0 919 626 (60) 01111931.0	(51) C12N 15/86
Jacobsen, Bent, Lysholmparken 12, Osted, 4000 Roskilde, DK	(11) 0 731 720 (60) 01112373.4	(51) A61M 37/00	(11) 0 924 502 (60) 01112251.2	(51) G01M 1/06
(11) 1 111 722 (51) H01R 12/16	(11) 0 732 082 (60) 01111968.2	(51) A61B 19/00	(11) 0 929 463 (60) 01112174.6	(51) B65D 47/20
(72) Camacho, Gabriel, 5, rue du Château, 57310 Guenange, FR	(11) 0 736 769 (60) 01201784.4	(51) G01N 33/50	(11) 0 938 788 (60) 01111916.1	(51) H04B 7/26
(11) 1 112 069 (51) A61K 31/21	(11) 0 746 312 (60) 01112374.2	(51) A61K 31/17	(11) 0 963 250 (60) 01112394.0	(51) B01L 7/00
(72) STOETER, Michael, Nibelungenstrasse 98, D-41462 Neuss, DE	(11) 0 753 488 (60) 01112350.2	(51) C04B 24/26	(11) 0 967 707 (60) 01112131.6	(51) H02K 1/12
BASSENGE, Eberhard, Katzenstuhlweg 5, D-79219 Staufen/Breisgau, DE	(11) 0 771 103 (60) 01111964.1	(51) H04N 1/56	(11) 0 971 905 (60) 01111295.0	(51) C07D 251/68
SCHACHT, Dietrich, Wilhelm, Brahmstrasse 2, D-50935 Köln, DE	(11) 0 772 606 (60) 01112264.5	(51) C07D 277/26	(11) 0 972 345 (60) 01111238.0	(51) H03M 1/60
KÖNIG, Gerd, Am Fuchsgraben 11F, 08056 Zwickau, DE	(11) 0 774 567 (60) 01112128.2	(51) F01D 5/14	(11) 1 003 590 (60) 01111254.7	(51) A62B 18/04
(11) 1 113 307 (51) G02F 1/09	(11) 0 786 871 (60) 01112375.9	(51) H03K 19/173	(11) 1 082 839 (60) 00128447.0 / 1 098 481 00128439.7 / 1 096 725 00128440.5 / 1 096 726 00128441.3 / 1 096 727 01112396.5	(51) H04L 12/28
(72) Chang, Kok-Wai, 1410 Montclair Place, Los Altos, California 94024, US	(11) 0 788 589 (60) 00116767.5 / 1 059 478 01109314.3	(51) F16L 9/12		
Guan, Kejian, 2634 Autumnvale Drive, San Jose, California 95132, US	(11) 0 803 872 (60) 01111265.3 01111266.1	(51) G11B 23/28		
Zhang, Yong, 1234 Parkmount Ct., San Jose, California 95131, US				
I.12(14)				
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (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) 0 352 715 (51) B01J 21/06				
(60) 01111945.0				
(11) 0 586 175 (51) G11B 11/10				
(60) 01201745.5				
(11) 0 592 546 (51) C12N 7/00				
(60) 01111929.4				
(11) 0 636 107 (51) C01B 17/00				
(60) 01111956.7				
(11) 0 643 554 (51) A01N 25/00				
(60) 01112312.2				

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 951 104** (51) H01R 25/00
18.04.2001

(11) **1 040 933** (51) B41M 3/00
02.04.2001

(11) **1 050 354** (51) B22D 7/10

- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 057 884** (51) C10M 141/12
14.05.2001

(11) **1 108 140** (51) F03B 13/14
15.01.2001

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) **0 683 461** 13.12.1999

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 824 032**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

(11) **1 034 873** 30.03.2001

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) **0 874 340** 01.11.2000

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 33/10** (11) **0 879 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108221.7 (22) 06.05.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.11.1998
(30) 24.05.1997 DE 29709134 U

(54) • Kreiselegge

- Rotary harrow
- Herse rotative

(73) NIEMEYER Landmaschinen GmbH, Heinrich-Niemeyer-Strasse 52, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE

(72) Laumann, Bernhard, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
Börgermann, Rainer, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE

A01B 33/14 → (51) A01C 5/06

A01B 35/30 → (51) A01B 63/00

A01B 39/24 → (51) A01B 63/00

(51) **A01B 63/00** (11) **0 738 459 B1**
A01B 63/26 A01B 39/24
A01B 35/30

(25) De (26) De
(21) 96105609.0 (22) 10.04.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 23.10.1996
(30) 17.04.1995 US 423620

(54) • Landwirtschaftliches Gerät mit einer Tiefensteuerung

- Depth control for agricultural apparatus
- Appareil agricole à contrôle de profondeur

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Lowe, Terry Lee, Ankeny, Iowa 50021, US
Noonan, James Thomas, Johnston, Iowa 50131, US

(74) Feldmann, Bernhard, et al, DEERE & COMPANY European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01B 63/26 → (51) A01B 63/00

(51) **A01B 69/08** (11) **1 024 686 B1**
A01C 15/00

(25) De (26) De
(21) 98952727.0 (22) 21.10.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/06672 21.10.1998
(87) WO 99/21405 1999/18 06.05.1999
(30) 23.10.1997 DE 19746927

- (54) • LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE
• AGRICULTURAL MACHINERY
• MACHINE AGRICOLE

(73) Horsch Maschinen GmbH, Sitzenhof 1, 92421 Schwandorf, DE

(72) HORSCH, Michael, D-92421 Schwandorf, DE

(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

A01B 75/00 → (51) A01C 11/02

(51) **A01C 5/06** (11) **0 730 818 B1**
A01C 7/08 A01B 33/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 96440023.8 (22) 06.03.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 11.09.1996
(30) 10.03.1995 FR 9502967

(54) • Verbesserung an einem Säsystem, Sämaschine

- und kombinierte Maschine zur Saatbetherichtung und zum Säen mit einem solchen Säsystem
- Improved seed planting device, sowing machine for preparing a seedbed and for sowing using the device
- Dispositif perfectionné d'implantation de semence dans le sol, semoir et machine combinée de préparation de lit de semence et de semis utilisant ledit dispositif

(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(72) Schott, Thierry, 67700 Ottersthal, FR

Oberle, Edmond, 67700 Haegen, FR

A01C 7/08 → (51) A01C 5/06

(51) **A01C 11/02** (11) **0 660 996 B1**
A01B 75/00

(25) En (26) En

(21) 94120443.0 (22) 22.12.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.07.1995
(30) 30.12.1993 JP 35151293

(54) • Pflanzmaschine mit Plattform für Bedienung

- Seedling planting apparatus having an operation platform
- Planteuse avec plateforme pour opérateur

(73) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Kondo, Tadashi, Minoo-shi, Osaka-fu, JP

Wada, Toshiro, Tsuzuki-Gun, Kyoto-fu, JP

Tamura, Tokuo, No. 403, Yanmar-Minami-Senni-Ryo, Suita-shi, Osaka-fu, JP

Ichimiya, Arimasa, Matsumoto-Shi, Nagano-Ken, JP

Ohara, Yuji, Okayama-Shi, Okayama-Ken, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A01C 15/00 → (51) A01B 69/08

(51) **A01D 34/49** (11) **0 764 399 B1**

(25) De (26) De

(21) 96114793.1 (22) 16.09.1996
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 DE 19535362
22.09.1995 DE 19535363

(54) • Vertikutier- und/oder Mähmaschine

- Mowing and/or aerating machine
- Machine à faucher et/ou à aérer

(73) Amazone Machines Agricoles S.A., Rue de la Verrière, F-57602 Forbach, FR

(72) Schomäker, Wilfried, 26160 Bad Zwischenahn, DE
Klein, Laurent, 57350 Spicheren, FR
Pfisterer, Thomas, 66386 St. Ingbert, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **0 815 719 B1**

(25) De (26) De

(21) 97109981.7 (22) 19.06.1997
(84) DE FR NL
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 DE 19626525

(54) • Rundballenpresse

- Roundbaler
- Presse à balles rondes

(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE

(72) Krone, Bernard, 48480 Spelle, DE

Ahler, Wilhelm, 48703 Stadthohn, DE

(51) **A01F 25/14** (11) **0 842 597 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97420213.7 (22) 14.11.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 FR 9614106

(54) • Überziehen von gepresstem Gut mit einer Schlauchfolie

- Sheathing device for compacted vegetable matter in a plastic film tube
- Appareil de gainage de végétaux compactés sous film plastique tubulaire

(73) BRULE, Marie Madeleine, épouse DUJOURDY, 1 rue Louis Armand, 74000 Annecy, FR

BRULE, Pierre Germain Emile, 30 Avenue Edouard Millaud, 69290 Craaponne, FR

BRULE, Jean Jacques, 48 avenue de la Maladière, 38090 Villefontaine, FR

BRULE, Yves Patrick Charles Gustave, Le Bourg, 69860 Saint Christophe La Montagne, FR

Chenavas, Dominique, Le Bourg - La Cure, 63210 Ceysnat, FR

(72) Brulé, Jean, 01130 Les Neyrolles, FR

Chenavas, Dominique, 63210 Ceysnat, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01G 3/04** (11) **0 696 418 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 95440050.3 (22) 02.08.1995
(84) AT DE ES FR IT
(43) 14.02.1996
(30) 11.08.1994 FR 9410059

(54) • Schneidemaschine, insbesondere zum Gebrauch für den Schnitt und Vorschnitt der Weinstöcke in Drahttrahmenanlagen

- Cutting machine to be used especially for pruning and pre-pruning tied vines
- Machine de coupe utilisable notamment pour la taille ou prétaillage de vignes palissées

(73) BINGER FRANCE SARL, Route de Herrlisheim, 68127 Niederhergheim, FR

(72) Andelfinger, Georges, F-68127 Niederhergheim, FR

(51) **A01J 5/007** (11) **0 759 690 B1**
// A01J5/04

(25) En (26) En

(21) 95919725.2 (22) 16.05.1995
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 05.03.1997
(86) SE 95/00545 16.05.1995
(87) WO 95/31095 1995/50 23.11.1995
(30) 17.05.1994 SE 9401684

(54) • VERFAHREN ZUM MELKEN VON TIEREN

- METHOD OF MILKING ANIMALS
- PROCEDE POUR TRAIRES DES ANIMAUX

(73) ALFA LAVAL AGRI AB, Farm Center, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) ÖRNERFORS, Benny, S-175 64 Järfälla, SE

HÖRBERG, Ann-Louise, S-142 64 Trångsund, SE

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **A01J 5/017** (11) **0 834 250 B1**
A01K 7/04

(25) En (26) En
(21) 97203757.6 (22) 18.05.1993

(84) DE FR GB NL
(43) 08.04.1998

(30) 26.05.1992 NL 9200924

(54) • *Gerät zum automatischen Melken von Tieren*
• *A construction for automatically milking animals*
• *Installation de traite automatique d'animaux*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(72) van der Lely, Comelis, 6300 Zug, CH

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(60) 00203705.9 / 1 086 622

(62) 93201420.2 / 0 572 068

(51) **A01J 25/00** (11) **0 727 138 B1**
A23C 19/09

(25) Fr (26) Fr
(21) 96400304.0 (22) 14.02.1996

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

(43) 21.08.1996

(30) 15.02.1995 FR 9501727

(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Käse oder Käsespezialitäten, Anlage zur Durchführung des Verfahrens und durch das Verfahren hergestelltes Produkt*

• *Process for the continuous preparation of a cheese or a cheese product, plants for implementing the process, and product obtained by the process*

• *Procédé de préparation en continu d'un fromage ou d'une spécialité fromagère, installations pour la mise en oeuvre du procédé et produit obtenu par le procédé*

(73) BONGRAIN, Le Moulin à Vent, 7, rue de Dampierre, 78280 Guyancourt, FR

(72) Housset, Roger, F-89570 Neuville Sautour, FR
Caillard, Mickael, F-89000 Auxerre, FR

Merceron, Michel, F-89800 Chablis, FR

(74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **A01K 5/02** (11) **0 938 841 B1**

(25) It (26) En
(21) 98830099.2 (22) 25.02.1998

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

(43) 01.09.1999

(54) • *Automatischer Futterverteiler für Hunde und Katzen*
• *Automatic feed distribution device for cats and dogs*

• *Distributeur d'alimentation automatique pour chiens et chats*

(73) Vittuari, Emanuele, 465, via Porrettana, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT

Vittuari, Maria Rosa, 465, via Porrettana, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT

Vittuari, Gabriele, 465, via Porrettana, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT

Vittuari, Maurizio, 455, via Porrettana, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT

(72) Vittuari, Emanuele, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT

Vittuari, Maria Rosa, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT

Vittuari, Gabriele, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT

Vittuari, Maurizio, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT

(74) Sassatelli, Franco T., Dr., c/o INIP 5, via Ruggi, 40137 Bologna, IT

A01K 7/04 → (51) **A01J 5/017**

(51) **A01K 87/00** (11) **0 787 428 B1**

(25) En (26) En
(21) 97101234.9 (22) 27.01.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 06.08.1997

(30) 30.01.1996 JP 3554696

(54) • *Angelrute mit rutschfeste Griffteil*
• *Fishing rod with anti-slipping region*
• *Canne à pêche ayant une partie antidérapante*

(73) DAIWA SEIKO INC., No. 14-16, Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi, Tokyo, JP

(72) Hachiya, Masahisa, Hamilton ML3 7YD, Lanarkshire, Scotland, GB

Usuda, Toshikazu, Higashikurume-shi, Tokyo, JP

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

(51) **A01K 89/01** (11) **0 904 691 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98420166.5 (22) 23.09.1998

(84) FR GB IT

(43) 31.03.1999

(30) 29.09.1997 FR 9712525

(54) • *Spule mit oberen gewellten Spulenrand für Angelrollen*
• *Spool with corrugated upper flange for fishing reel*
• *Bobine de moulinet de pêche à flasque antérieur ondulé*

(73) Mitchell Sports, 396 rue de la Précision, ZI des Prés Paris, 74970 Marignier, FR

(72) Bernard, Jean, 74950 Scionzier, FR

Platel, Frédéric, 74970 Marignier, FR

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **A01M 1/20** (11) **0 716 807 B1**
A61L 9/03

(25) It (26) En
(21) 95119715.1 (22) 14.12.1995

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL

(43) 19.06.1996

(30) 16.12.1994 IT MI942547

(54) • *Heizelement für Verdampfern von festen oder flüssigen Insektiziden oder Deodorantien*
• *Heater for evaporators of solid or liquid insecticide or deodorant formulations*
• *Dispositif de chauffage pour évaporateur d'insecticides ou déodorants solides ou liquides*

(73) ZOBELLE INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A., Via Fersina, 4, I-38100 Trento, IT

(72) Zobebe, Franco, I-38100 Trento, IT

(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, c/o Fumero Studio Consulenza Brevetti Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A01M 7/00** (11) **0 922 385 B1**

(25) De (26) De
(21) 98123328.1 (22) 08.12.1998

(84) DE DK FR GB NL

(43) 16.06.1999

(30) 10.12.1997 DE 19754930

(54) • *Landwirtschaftliche Maschine zum Verteilen von Material, vorzugsweise Feldspritze*
• *Agricultural machine for spreading material, especially field sprayer*

• *Machine agricole pour épandre de la matière, notamment pulvérisateur de champ*

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Oberheide, Friedrich, Dipl.-Ing., 49143 Bissendorf, DE

Ehlen, Volker, Dipl.-Ing., 29485 Lemgow, DE

Marquering, Johannes, Dipl.-Ing., 49176 Hiltter-Borgloh, DE

A01N 1/00 → (51) **C08L 89/06**

A01N 1/02 → (51) **A61K 31/70**

A01N 1/02 → (51) **C12N 5/08**

(51) **A01N 35/02** (11) **0 609 106 B1**

(25) En (26) En
(21) 94300699.9 (22) 31.01.1994

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

(43) 03.08.1994

(30) 29.01.1993 ZA 9300662

(54) • *Glutaraldehydzusammensetzung*
• *A glutaraldehyde composition*
• *Une composition de glutaraldehyde*

(73) TONI MARTIN MARKETING AND DISTRIBUTORS CC, 135 15th Street, Parkhurst, Johannesburg, Transvaal, ZA

(72) Martin, Antonietta Pamela, Johannesburg, Transvaal, ZA

(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A01N 37/50 → (51) **A01N 43/828**

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/828**

(51) **A01N 43/828** (11) **0 836 385 B1**

A01N 53/00 A01N 47/12
A01N 43/653 A01N 37/50

(25) En (26) En
(21) 96922860.0 (22) 20.06.1996

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

(43) 22.04.1998

(86) EP 96/02672 20.06.1996

(87) WO 97/01277 1997/04 16.01.1997

(30) 29.06.1995 CH 191095

(54) • *PFLANZENSCHUTZMITTELN*
• *CROP PROTECTION PRODUCTS*
• *PRODUITS DE PROTECTION DES CULTURES*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) RUESS, Wilhelm, CH-4148 Pfeffingen, CH

KNAUF-BEITER, Gertrude, D-79379 Müllheim, DE
KÜNG, Ruth, Beatrice, CH-4123 Allschwil, CH
KESSMANN, Helmut, D-79540 Lörrach, DE

OOSTENDORP, Michael, D-79618 Rheinfelden, DE

A01N 47/12 → (51) **A01N 43/828**

A01N 53/00 → (51) **A01N 43/828**

(51) **A21B 5/02** (11) **0 907 321 B1**

(25) De (26) De
(21) 97928043.5 (22) 27.06.1997

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

AL LT LV RO SI

(43) 14.04.1999

(86) AT 97/00144 27.06.1997

(87) WO 98/00027 1998/01 08.01.1998

(30) 28.06.1996 AT 115296

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON ESSBAREN, ZUMINDEST ABER ZUM ÜBERWIEGENDEN TEIL ODER ZUR GÄNZE VERROTTBAREN, DÜNNWAN-DIGEN FORMKÖRPERN*

- **METHOD AND DEVICES FOR PRODUCTION OF EDIBLE, THIN MOULDED STRUCTURES WHICH ARE AT LEAST PARTIALLY OR COMPLETELY DECOMPOSABLE**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES CORPS MOULES COMESTIBLES, A PAROI FINE, PUTRESCIBLES AU MOINS EN GRANDE PARTIE OU EN TOTALITE**
- (73) Franz Haas Waffelmaschinen- Industrie Aktiengesellschaft, Pragerstrasse 124, 1210 Wien, AT
- (72) HAAS, Franz, sen, A-1210 Wien, AT
HAAS, Johann, A-3400 Klosterneuburg, AT
SACHSENHOFER, Johann, A-1220 Wien, AT
- (74) Berger, Erhard, Dr., Siebensterngasse 39, 1070 Wien, AT
-
- A21C 11/10** → (51) A21C 15/00
- (51) **A21C 15/00** (11) **0 830 068 B1**
A21C 11/10
- (25) En (26) En
(21) 96916917.6 (22) 31.05.1996
(84) CH FR GB LI
(43) 25.03.1998
(86) US 96/08267 31.05.1996
(87) WO 96/39040 1996/54 12.12.1996
(30) 05.06.1995 US 461303
- (54) • **INDEXIERGERÄT ZUR GENAUEN BEWEGUNG VON EINEM NAHRUNGSMITTEL ENTLANG EINER PRODUKTIONSLINIE**
• **AN INDEXER FOR MOVING FOOD ALONG A PROCESSING LINE IN A PRECISE MANNER**
• **DISPOSITIF REPERANT AVEC PRECISION LA PROGRESSION DE PRODUITS ALIMENTAIRES SUR UNE LIGNE DE PREPARATION**
- (73) THE PILLSBURY COMPANY, 330 University Avenue S.E., Minneapolis, MN 55414, US
- (72) FINKOWSKI, James, W., Andover, MN 55304, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **A21D 13/00** (11) **0 761 098 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401808.9 (22) 22.08.1996
(84) BE DE ES GB GR IE IT NL PT
(43) 12.03.1997
(30) 07.09.1995 FR 9510482
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines mit einer Hülle versehenen Nahrungsmittelprodukts in der Art einer Pizza, das wie ein Sandwich gegessen werden kann, sowie die damit hergestellten Produkte**
• **Method for the manufacture of a case-like food product of the pizza type edible like a sandwich and the obtained product**
• **Procédé de fabrication d'un produit alimentaire, du type pizza à forme d'étui et consommable comme un sandwich et produit obtenu**
- (73) Gerard Schlienger Investissements, 9, rue Aubriot, 75004 Paris, FR
- (72) Rebeaud, Isabelle, 1009 Pully, CH
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
-
- (51) **A22B 3/08** (11) **0 917 823 B1**
A22C 25/00 A22C 25/08
- (25) En (26) En
(21) 98309406.1 (22) 17.11.1998
(84) DE DK FI GB IE SE
(43) 26.05.1999
(30) 21.11.1997 GB 9724563
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum tierfreundlichen Töten von Fischen**
• **Humane fish killing method and apparatus**
- **Procédé et dispositif pour tuer les poissons d'une manière humaine**
- (73) MIDDLETON ENGINEERING LIMITED, Ashcott Road, Meare, Glastonbury, Somerset BA6 9SU, GB
Sea Trials South West Limited, 205 Wells Road, Bristol BS4 2DF, GB
- (72) Middleton, Ashley Paul, Glastonbury, Somerset BA6 9SR, GB
Kestin, Steven Charles, Langford, Bristol BS18 7EU, GB
- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB
-
- (51) **A22C 17/14** (11) **0 807 383 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 97201450.0 (22) 14.05.1997
(84) DE DK FR GB NL
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 NL 1003102
- (54) • **Vorrichtung zur Bearbeitung von Gut bestehend aus aus Schlachtgeflügel entfernten Eingeweiden**
• **Apparatus for processing an entrails package removed from slaughtered poultry**
• **Appareil pour le traitement d'un ensemble d'intestins enlevés de volailles abattues**
- (73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
- (72) De Heer, Cornelis, 1511 AA Oostzaan, NL
Bruijn, Frederik Simon, 1511 AA Oostzaan, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
-
- A22C 25/00** → (51) A22B 3/08
- A22C 25/08** → (51) A22B 3/08
- A23C 19/09** → (51) A01J 25/00
- A23D 7/015** → (51) A23L 1/0532
- A23F 3/06** → (51) A23F 3/14
- (51) **A23F 3/14** (11) **0 851 734 B1**
A23F 3/06 A61K 35/78
A23F 3/36
- (25) De (26) De
(21) 95943220.4 (22) 27.12.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(43) 08.07.1998
(86) EP 95/05149 27.12.1995
(87) WO 97/07685 1997/11 06.03.1997
(30) 22.08.1995 DE 19530868
- (54) • **KAPSELN, ENTHALTEND GEFRIERGETROCKNETE, GEPULVERTE GRÜNE TEEBLÄTTER**
• **CAPSULES CONTAINING FREEZE-DRIED POWDERED GREEN TEA LEAVES**
• **CAPSULES RENFERMANT DES FEUILLES DE THE VERT EN POUDRE LYOPHILISE**
- (73) Freeze-Dry Foods GmbH, Am Eggenkamp 8-10, 48268 Greven, DE
- (72) ROHDEWALD, Peter, D-48341 Altenberge, DE
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- A23F 3/16** → (51) A23L 2/38
- A23F 3/36** → (51) A23F 3/14
- (51) **A23G 3/30** (11) **0 652 712 B1**
- (25) En (26) En
(21) 93907161.9 (22) 02.03.1993
(84) DE DK FR GB IT
(43) 17.05.1995
(86) US 93/01900 02.03.1993
(87) WO 93/17573 1993/22 16.09.1993
(30) 03.03.1992 PCT/US92/01686
30.06.1992 US 906921
06.11.1992 PCT/US92/09615
29.12.1992 US 996914
29.12.1992 US 997876
30.12.1992 US 997732
30.12.1992 PCT/US92/11317
- (54) • **VERBESSERTE WACHSFREIER FEUCHTIGKEITSARMER KAUGUMMI**
• **IMPROVED WAX-FREE LOW MOISTURE CHEWING GUM**
• **CHEWING-GUM AMELIORE A FAIBLE TENEUR EN HUMIDITE ET DEPOURVU DE CIRE**
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
- (72) SYNOSKY, Steven P., Greenbrook, NJ 08812, US
MCGREW, Gordon M., Evanston, IL 60201, US
SCHNELL, Philip G., Downers Grove, IL 60515, US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A23G 9/02** → (51) A23L 1/0532
- A23L 1/0526** → (51) A23L 1/0532
- (51) **A23L 1/0532** (11) **0 967 889 B1**
A23L 1/0526 A23P 1/16
A23G 9/02 A23D 7/015
- (25) En (26) En
(21) 98909382.8 (22) 03.02.1998
(84) BE DE GB NL SE
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/00560 03.02.1998
(87) WO 98/34499 1998/32 13.08.1998
(30) 05.02.1997 EP 97200320
- (54) • **LEBENSMITTEL ENTHALTEND EINE MISCUNG GELIERENDER WIRKSTOFFE**
• **FOODS CONTAINING A GELLING AGENT MIXTURE**
• **PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT UN MELANGE D'AGENTS GELIFIANTS**
- (73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) BOURKE, Neil, NL-1351 KB Almerehaven, NL
- (74) Kraag, F., Ir., et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **A23L 1/32** (11) **0 764 406 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96113870.8 (22) 29.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
(43) 26.03.1997
(30) 25.09.1995 DE 19535581
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Eierstich**
• **Process for the production of egg royale**
• **Procédé de préparation des oeufs royaux**
- (73) Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
- (72) Biller, Florian, Dr., 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet, DE
Klukowski, Horst, 74196 Neuenstadt-Kochertuem, DE
Bezner, Klaus, 71499 Untergruppenbach-Unterheinriet, DE

(74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **A23L 1/38** (11) **0 929 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941416.6 (22) 04.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) US 97/15569 04.09.1997
(87) WO 98/09541 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 US 708530

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUSS-
BROTAUFSTRICH DURCH ZUGABE VON ÖL
ZUR NUSSMASSE VOR DER HOCHSCHERM-
SCHUNG**
• **PROCESS FOR MAKING NUT SPREAD BY
ADDING OIL TO NUT PASTE PRIOR TO HIGH
SHEAR MIXING**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS A
BASE DE NOIX A TARTINER PAR ADJON-
CTION D'HUILE A LA PATE DE NOIX AVANT
MELANGE A FORT CISAILLEMENT**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) FIX, Deborah, Kelley, Maineville, OH 45039, US
SACKENHEIM, Richard, Joseph, Hamilton, OH
45013, US
WONG, Vincent, York-Leung, Hamilton, OH 45011,
US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **A23L 2/38** (11) **0 762 836 B1**
A23L 2/52 A23F 3/16
(25) En (26) En
(21) 95919908.4 (22) 23.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 19.03.1997
(86) US 95/06508 23.05.1995
(87) WO 95/33385 1995/53 14.12.1995
(30) 03.06.1994 US 253646

(54) • **FESTSTOFFEN AUS GRÜNEN TEE, ELEKTRO-
LYTEN UND KOHLENHYDRATEN ENTHAL-
TENDE GETRÄNKEZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR VERBESSERUNG DER ZELLENHYDRA-
TION UND TRINKBARKEIT**
• **BEVERAGE COMPOSITIONS CONTAINING
GREEN TEA SOLIDS, ELECTROLYTES AND
CARBOHYDRATES TO PROVIDE IMPROVED
CELLULAR HYDRATION AND DRINKABILITY**
• **COMPOSITIONS DE BOISSON CONTENANT
DES SOLIDES DE THE VERT, DES ELECTRO-
LYTES ET DES GLUCIDES POUR UNE HYDRA-
TATION CELLULAIRE ET UNE POTABILITE
AMELIOREES**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) KUZNICKI, James, Thaddeus, Cincinnati, OH
45231, US
TURNER, Lana, Sandman, Cincinnati, OH 45248,
US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A23L 2/52 → (51) A23L 2/38

A23P 1/16 → (51) A23L 1/0532

(51) **A42B 3/32** (11) **0 953 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201154.4 (22) 13.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 03.11.1999
(30) 27.04.1998 IT MI980892
(54) • **Schutzhelm für Fahrzeugführer**
• **Protective helmet for vehicle drivers**
• **Casque de protection pour conducteurs de
véhicules**

(73) CESARE LANDI S.r.l., Via Ariosto, 30, 20089
Rozzano (Milano), IT
(72) Landi, Cesare, 20139 Milano, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l.,
Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **A43B 5/04** (11) **0 894 445 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98810461.8 (22) 19.05.1998
(84) DE FR IT
(43) 03.02.1999
(30) 30.07.1997 CH 182197
(54) • **Sportschuh**
• **Sportshoe**
• **Chaussure de sport**

(73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries,
1700 Fribourg, CH
(72) Collavo, Andrea, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A.
10, route de Florissant Case Postale 375, 1211
Genève 12 - Champel, CH

(51) **A44B 11/25** (11) **0 806 157 B1**
B60R 22/46
(25) De (26) De
(21) 97107355.6 (22) 05.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.11.1997
(30) 06.05.1996 DE 29608192 U

(54) • **Gurtschloss für einen Sicherheitsgurt**
• **Buckle for a safety belt**
• **Boucle pour ceinture de sécurité**
(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Wier, Franz, 73571 Göggingen, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241
München, DE

(51) **A44B 18/00** (11) **0 850 001 B1**
A47G 1/17 B42D 5/02
(25) En (26) En
(21) 96925552.0 (22) 29.07.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.07.1998
(86) US 96/12401 29.07.1996
(87) WO 97/08969 1997/12 13.03.1997
(30) 07.09.1995 US 3376 P

(54) • **BEFESTIGUNGSSTREIFEN**
• **ATTACHMENT STRIPS**
• **BANDES DE FIXATION**
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) CALLAHAN, Joseph, P., Jr., Saint Paul, MN
55133-3427, US
HAMER, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KONSTI, Patricia, R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
WINDORSKI, David, C., Saint Paul, MN
55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(60) 00116375.7 / 1 066 769

(51) **A44B 19/26** (11) **0 893 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900001.5 (22) 06.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.02.1999
(86) IB 97/00001 06.01.1997
(87) WO 97/37558 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 CH 89696
(54) • **UNIVERSALGELENK ZUR BEFESTIGUNG DES
ZUGORGANES EINES REISSVERSCHLUSS-
SCHIEBERS**
• **UNIVERSAL JOINT FOR CONNECTING A
SLIDER TO THE DRAWER OF A ZIPPER**
• **JOINT UNIVERSEL SERVANT A RELIER UNE
GLISSIERE A L'ELEMENT DE TRACTION
D'UNE FERMETURE-ECLAIR**

(73) Riri S.A., 6850 Mendrisio, CH
(72) BERNASCONI, Sergio, CH-6834 Morbio Inferiore,
CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-
Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano,
CH

(51) **A44C 17/02** (11) **0 921 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 97935349.7 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.06.1999

(86) AT 97/00184 07.08.1997
(87) WO 98/06294 1998/07 19.02.1998
(30) 08.08.1996 AT 142996
(54) • **HALTERUNG FÜR EINEN SCHMUCKSTEIN**
• **GEM HOLDER**
• **SUPPORT DE PIERRE PRECIEUSE**
(73) SILHOUETTE INTERNATIONAL SCHMIED GMBH &
CO. KG., Ellbognerstrasse 24, 4020 Linz, AT
(72) STRECKER, Angela, A-4400 Steyr, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7,
4021 Linz, AT

A45C 7/00 → (51) A45C 13/02

(51) **A45C 13/02** (11) **0 822 765 B1**
A45C 7/00 B64G 1/22
(25) En (26) En
(21) 96915330.3 (22) 19.04.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.02.1998
(86) US 96/05440 19.04.1996
(87) WO 96/32860 1996/47 24.10.1996
(30) 19.04.1995 US 424787

(54) • **FLEXIBLES GEPÄCKSYSTEM**
• **SOFT STOWAGE SYSTEM**
• **SYSTEME DE RANGEMENT SOUPLE**
(73) MCDONNELL DOUGLAS CORPORATION, 5301
Bolsa Avenue, Huntington Beach, CA 92647-2048,
US
(72) SMITH, David, A., Huntsville, AL 35801, US
LaVERDE, Bruce, T., Decatur, AL 35601, US
LEE, Duane, E., Huntsville, AL 35806, US
PEST, Alex, H., Madison, AL 35758, US
SPICKARD, Roger, M., Florence, AL 35630, US
TAGG, J., Malcolm, Huntsville, AL 35802, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A47B 35/00** (11) **0 858 752 B1**
// D06F81/02
(25) De (26) De

(21) 98101351.9 (22) 27.01.1998
 (84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL
 (43) 19.08.1998
 (30) 15.02.1997 DE 19705887
 (54) • Klappbarer Bügeltisch
 • Collapsible ironing board
 • Table de repassage pliable
 (73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
 (72) Zuber, Gerhard, 74909 Meckesheim, DE

(51) **A47B 49/00** (11) **0 865 744 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98104918.2 (22) 18.03.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL
 (43) 23.09.1998
 (30) 22.03.1997 DE 29705262 U
 (54) • Eckschrank für Küchen
 • Corner cupboard for kitchen
 • Placard de coin pour cuisine
 (73) Steigerwald, Werner, Welsersstrasse 4, 87700 Memmingen, DE
 (72) Steigerwald, Werner, 87700 Memmingen, DE
 (74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

(51) **A47C 1/126** (11) **0 765 620 B1**
 E04H 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 96114954.9 (22) 18.09.1996
 (84) BE DE ES FR GB IE IT LU NL
 (43) 02.04.1997
 (30) 29.09.1995 JP 28911395
 (54) • Vorrichtung zum Hoch- und Herschwenken von Sitzen für eine Teleskoptribüne
 • Turning up and down apparatus for telescopic tiered spectator's seats
 • Dispositif pour le basculement de montée et de descente des sièges d'une tribune télescopique
 (73) KABUSHIKI KAISHA KOTOBUKI, 1-2-12, Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 03, JP
 (72) Momose, Michiyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A47C 3/24** (11) **0 765 621 B1**
 A47C 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 96113978.9 (22) 31.08.1996
 (84) BE FR NL
 (43) 02.04.1997
 (30) 30.09.1995 DE 29515607 U
 (54) • Stuhl mit einer Einrichtung zur Grundeinstellung der Sitzhöhe
 • Chair with a device for adjusting the basic sitting height
 • Siège avec un dispositif de réglage initiale de hauteur
 (73) Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 21, 72469 Messstetten, DE
 (72) Knaus, Oskar, 72469 Messstetten-Hartheim, DE
 (74) Möbus, Rudolf, Dipl.-Ing., Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Dipl.-Ing. Gerhard Schwan, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

A47C 7/00 → (51) A47C 3/24

(51) **A47C 7/44** (11) **0 763 338 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 95114521.8 (22) 15.09.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.03.1997
 (54) • Stuhl mit neigender Rückenlehne
 • A chair with a pivoting backrest
 • Chaise à dossier pivotant
 (73) Favaretto, Paolo, Via Gabriele Falloppio, 39, I-35121 Padova, IT
 (72) Favaretto, Paolo, I-35121 Padova, IT
 (74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

(51) **A47F 3/04** (11) **1 014 836 B1**
 F25B 21/02
 (25) De (26) De
 (21) 97949984.5 (22) 11.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
 (43) 05.07.2000
 (86) DE 97/02877 11.12.1997
 (87) WO 98/30134 1998/28 16.07.1998
 (30) 10.01.1997 DE 19700621
 (54) • KÜHLVITRINE MIT LUFTUMWÄLZUNG
 • REFRIGERATED DISPLAY CASE WITH AIR CIRCULATION
 • VITRINE FRIGORIFIQUE A CIRCULATION D'AIR
 (73) Handel, Klaus, Ebersbacher Strasse 74, 63849 Leidersbach, DE
 Handel, Daniela, Ebersbacher Strasse 74, 63849 Leidersbach, DE
 (72) Handel, Klaus, 63849 Leidersbach, DE
 Handel, Daniela, 63849 Leidersbach, DE
 (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

A47G 1/17 → (51) A44B 18/00

A47G 23/02 → (51) A47J 36/28

(51) **A47J 27/09** (11) **1 008 320 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 99500206.0 (22) 10.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.06.2000
 (30) 07.12.1998 ES 9803104 U
 (54) • Druckverstellventil für einem Schnellkochtöpfe
 • Pressure setting valve for a pressure cooker
 • Soupape de réglage de la pression pour un autocuiseur
 (73) FAGOR, S.Coop, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
 (72) Oliver, José Luis, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES

(51) **A47J 31/06** (11) **0 904 717 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98203309.4 (22) 30.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 31.03.1999
 (30) 30.09.1997 NL 1007171
 (54) • Baueinheit zum Einsatz in einem Kaffeebrühgerät, sowie deren Filterbehälter und Filterbeutel dafür
 • Assembly for use in a coffee machine for preparing coffee, container and pouch of said assembly
 • Unité d'extraction utilisé dans une machine à café, porte-filtre et sachet filtre faisant partie de cette unité

(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
 (72) Dijns, Daniel Albertus Jozef, 3533 VP Utrecht, NL
 (74) Smulders, Theodorius A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A47J 31/44** (11) **0 791 321 B1**
 A47J 31/46
 (25) Es (26) En
 (21) 97500038.1 (22) 18.02.1997
 (84) DE ES GB IT PT
 (43) 27.08.1997
 (30) 22.02.1996 ES 9600415
 (54) • Espresso-Kaffeemaschine mit einer Vorrichtung zum Aufschäumen von Milch
 • Espresso coffee machine provided with a device for whipping milk
 • Machine à café espresso pourvu d'un dispositif pour émulsifier du lait
 (73) Gaggia Espanola, SA, c/ Motores, 1-9, 08040 Barcelona, ES
 (72) Roure Boada, Jorge, 08040 Barcelona, ES
 (74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

A47J 31/46 → (51) A47J 31/44

(51) **A47J 36/28** (11) **0 946 117 B1**
 A47G 23/02
 (25) En (26) En
 (21) 97944975.8 (22) 09.10.1997
 (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
 (43) 06.10.1999
 (86) GB 97/02778 09.10.1997
 (87) WO 98/15217 1998/15 16.04.1998
 (30) 09.10.1996 GB 9621022
 (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFHEIZEN EINES WEINES ODER EINES ALKOHOLISCHEN GETRÄNKES IN EINEM GEFÄSS
 • DEVICE FOR RAISING THE TEMPERATURE OF A WINE OR DRINKING LIQUOR IN A CONTAINER
 • DISPOSITIF POUR ELEVER LA TEMPERATURE D'UN VIN OU D'UNE BOISSON ALCOOLISEE DANS UN RECIPIENT
 (73) White, Stefan Edwin, The Manor House Guild, The Manor House, Hurley, Berkshire SL6 5NB, GB
 (72) White, Stefan Edwin, Hurley, Berkshire SL6 5NB, GB
 (74) Stonehouse, Sidney William, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A47J 43/044 → (51) A47J 43/10

A47J 43/07 → (51) A47J 43/10

(51) **A47J 43/10** (11) **0 876 122 B1**
 A47J 43/07 A47J 43/044
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97901659.9 (22) 23.01.1997
 (84) BE DE ES FR GB GR IT NL
 (43) 11.11.1998
 (86) FR 97/00135 23.01.1997
 (87) WO 97/26817 1997/33 31.07.1997
 (30) 24.01.1996 FR 9601023
 (54) • ELEKTRISCHE KÜCHENMASCHINE ZUM ZUBEREITEN VON NAHRUNGSMITTELN, WIE EINE MEHRZWECKKÜCHENMASCHINE MIT EINEM TRAGELEMENT FÜR DIE ROTIERENDE ARBEITSVORRICHTUNG
 • HOUSEHOLD FOOD PREPARATION APPLIANCE SUCH AS A MULTI-FUNCTION FOOD PROCESSOR COMPRISING A BEARING MEANS FOR THE ROTARY WORKING ASSEMBLY

• APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION CULINAIRE, DU GENRE ROBOT MENAGER MULTI-USAGES, COMPORANT UN MOYEN D'APPUI POUR L'ENSEMBLE DE TRAVAIL ROTATIF

- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) MARTIN, Guy, F-65290 Louey, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) **A47K 3/00** (11) **0 729 723 B1**
A47K 3/02

- (25) De (26) De
- (21) 96101801.7 (22) 08.02.1996
- (84) AT CH DE FR IT LI NL
- (43) 04.09.1996
- (30) 03.03.1995 DE 29503669 U
- (54) • Badewanne mit erhöhtem Benutzungskomfort
- Bath tub with improved comfort
- Baignoire avec confort amélioré

(73) HOESCH METALL + KUNSTSTOFFWERK GmbH & Co., 52372 Kreuzau-Schneidhausen, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

A47K 3/02 → (51) A47K 3/00

(51) **A47K 4/00** (11) **0 967 907 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98912478.9 (22) 14.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 05.01.2000
- (86) EP 98/01492 14.03.1998
- (87) WO 98/41135 1998/38 24.09.1998
- (30) 18.03.1997 DE 19711308
- 09.02.1998 DE 19805039
- (54) • SANITÄRES EINBAUMÖBEL
- BUILT-IN SANITARY FURNITURE UNIT
- MEUBLÉ SANITAIRE ENCASTRE

(73) Staudenmayer, Winfried, Brühlstrasse 40, 73084 Salach, DE

(72) Staudenmayer, Winfried, 73084 Salach, DE

- (74) Fuhendorf, Jörn, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A47L 5/24** (11) **0 900 045 B1**
A47L 5/28

- (25) De (26) De
- (21) 97915399.6 (22) 20.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.03.1999
- (86) EP 97/01395 20.03.1997
- (87) WO 97/40733 1997/47 06.11.1997
- (30) 29.04.1996 DE 19617066

- (54) • STAUBSAUGER
- VACUUM CLEANER
- ASPIRATEUR

(73) VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

- (72) BUMB, Germann, D-42285 Wuppertal, DE
- AHLF, Heinz-Jürgen, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
- KEMKER, Uwe, D-42105 Wuppertal, DE
- MICHEL, Paul-Gerhard, D-58256 Ennepetal, DE

- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47L 5/28 → (51) A47L 5/24

(51) **A61B 1/00** (11) **0 694 280 B1**
A61B 17/34

- (25) De (26) De
- (21) 95114514.3 (22) 22.10.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 31.01.1996
- (30) 06.11.1990 DE 4035146
- (54) • Instrument zum Penetrieren von Körpergewebe
- Instrument for penetrating body tissue
- Instrument pour pénétrer le tissu d'un corps

(73) PARTOMED Medizintechnik GmbH, Teichwiesen 4, D-78667 Villingendorf, DE

(72) Riek, Siegfried, Dr. med., D-78628 Rottweil, DE
Bachmann, Karl-Heinz, D-78667 Villingendorf, DE
Gaiselmann, Thomas, D-78667 Villingendorf, DE

- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (62) 91117958.8 / 0 484 725

(51) **A61B 10/00** (11) **0 668 054 B1**
B01L 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 94306955.9 (22) 22.09.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.08.1995
- (30) 22.02.1994 US 200205
- (54) • System zum Transport und zur Verarbeitung von Proben
- Specimen transporting and processing system
- Système de transport et de traitement d'un échantillon

(73) SAGE PRODUCTS, INC., 680 Industrial Drive, Carey Illinois 60013, US

(72) McDonough, David, Crystal Lake, Illinois 60014, US
Ratajczak, Janet, McHenry, Illinois 60050, US
Ponsi, Lawrence G., Wheeling, Illinois 60090, US
Newton, John J., Illinois 60067, US

- (74) Morton, Colin David, Keith W Nash & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61B 17/34 → (51) A61B 1/00

A61C 3/00 → (51) A61C 8/00

(51) **A61C 8/00** (11) **0 672 391 B1**
A61C 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 95103657.3 (22) 14.03.1995
- (84) CH DE FR IT LI SE
- (43) 20.09.1995
- (30) 15.03.1994 DE 4408781
- (54) • Vorrichtung zum Befestigen eines dentalen Inserts an einem Implantat
- Fastening device between a dental insert and an implant
- Dispositif de fixation entre un insert dentaire et un implant

(73) Stemann, Hartmut, Kollaustasse 6, D-22529 Hamburg, DE

- (72) Stemann, Hartmut, D-22529 Hamburg, DE
- Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **0 708 624 B1**
A61C 19/04

- (25) Sv (26) En
- (21) 95910048.8 (22) 14.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 01.05.1996
- (86) SE 95/00147 14.02.1995
- (87) WO 95/22299 1995/36 24.08.1995
- (30) 18.02.1994 SE 9400554

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG MIT EINEM ARTIKULATOR SOWIE EINER DATENVERARBEITUNGSANLAGE

- METHOD AND ARRANGEMENT USING AN ARTICULATOR AND COMPUTER EQUIPMENT
- PROCEDE ET AGENCEMENT UTILISANT UN ARTICULATEUR AINSI QU'UN EQUIPMENT INFORMATIQUE

(73) Nobel Biocare AB (reg. no. 556002-0231), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- (72) ANDERSSON, Matts, S-443 39 Lerum, SE
- (74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

A61C 19/04 → (51) A61C 13/00

(51) **A61F 2/06** (11) **0 901 353 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97920561.4 (22) 27.03.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 17.03.1999
- (86) DE 97/00649 27.03.1997
- (87) WO 97/36556 1997/43 09.10.1997
- (30) 29.03.1996 DE 19612615
- 26.02.1997 DE 19707642

- (54) • STENT
- STENT
- EXTENSEUR

(73) WILLY RÜSCH AG, Willy-Rüsch-Strasse 4-10, D-71394 Kernen, DE

(72) BRAUN, Michael, D-71522 Backnang, DE
SINGVOGEL, Armin, D-71686 Remseck, DE
KLEPETKO, Walter, A-1180 Wien, AT
BOLLIGER, Christoph, CH-4104 Oberwil, CH
FREITAG, Lutz, D-58675 Hemer, DE

- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A61F 2/06 → (51) B29C 55/00

(51) **A61F 2/30** (11) **0 507 645 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 92400736.2 (22) 19.03.1992
- (84) BE CH DE ES GB IT LI NL
- (43) 07.10.1992
- (30) 03.04.1991 FR 9104008

- (54) • Gelenkendoprothese
 - Joint endoprosthesis
 - Prothèse médicale pour articulation
- (73) Bouvet, Jean-Claude, 11 Route de Corbeil Mondeville, F-91590 La Ferte Alais, FR
- (72) Bouvet, Jean-Claude, F-91590 La Ferte Alais, FR
- (74) Flavenot, Bernard, Société ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, La Norville, 91290 Arpajon, FR

(51) **A61F 5/00** (11) **0 619 102 B1**
A61F 5/01

- (25) En (26) En
- (21) 94101930.9 (22) 08.02.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.10.1994
- (30) 08.02.1993 US 14649
- (54) • Sprunggelenkorthese
- Ankle brace

- *Support pour la cheville*
- (73) dj Orthopedics, LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA 92083, US
- (72) Morris, James C., California, US
Stetman, Joe Gregory, CA 920067, US
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

A61F 5/01 → (51) A61F 5/00

- (51) **A61F 13/08** (11) **0 986 356 B1**
A61H 23/04
- (25) De (26) De
(21) 98913506.6 (22) 23.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) CH 98/00162 23.04.1998
(87) WO 99/53876 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 CH 90298
- **ORTHOSTASE-ANZUG**
 - **SUIT FOR PROBLEMS ASSOCIATED WITH ORTHOSTASIS**
 - **TENUE VESTIMENTAIRE POUR PROBLEMES D'ORTHOSTASE**
- (73) Prospective Concepts AG, Chüpliweg 3, 8702 Zollikon, CH
- (72) REINHARD, Andreas, CH-8702 Zollikon, CH
- (74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

A61H 23/04 → (51) A61F 13/08

- (51) **A61H 35/02** (11) **0 723 769 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96250021.1 (22) 25.01.1996
(84) AT CH DK FR GB IT LI NL
(43) 31.07.1996
(30) 30.01.1995 DE 19503677
- *Augendusche*
 - *Eye wash fountain*
 - *Appareil pour le lavage des yeux*
- (73) AQUA BUTZKE-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Ritterstrasse 21-27, D-10969 Berlin, DE
- (72) Denkena, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., D-12349 Berlin, DE
Sandt, Burkhard, Dipl.-Ing., D-13469 Berlin, DE
Rennau, Joachim, Dipl.-Betriebswirt, D-12205 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

A61J 1/00 → (51) B32B 27/08**A61J 1/00** → (51) C23C 16/40

- (51) **A61J 1/10** (11) **0 799 610 B1**
A61M 1/28
- (25) De (26) De
(21) 97105478.8 (22) 02.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 DE 19613678
- *Anordnung zum Verabreichen einer medizinischen Flüssigkeit*
 - *Device for administering a medical liquid*
 - *Dispositif pour administrer une liquide médicale*
- (73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg v.d.H, DE
- (72) Heilmann, Klaus, 66606 St. Wendel, DE
Jessen, Claus, 66620 Otzenhausen, DE
Friedrich, Peter, 66613 Saarbrücken, DE
Winter, Josef, 66740 Saarlouis, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 044 673 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00400916.3 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 FR 9904815
- *Wasserfreie kosmetische Zusammensetzung bestehend aus einer Dispersion von Oberflächenstabilisierten Polymerteilchen*
 - *Anhydrous cosmetic composition containing a dispersion of surface stabilized polymer particles*
 - *Composition cosmétique sous forme anhydre comprenant une dispersion de particules de polymère stabilisées en surface*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Chevalier, Véronique, 94440 Villecresnes, FR
Hurel, Valérie, 91190 Gif sur Yvette, FR
- (74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 762 866 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95920513.9 (22) 17.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.03.1997
(86) US 95/06269 17.05.1995
(87) WO 95/33437 1995/53 14.12.1995
(30) 03.06.1994 US 254011
- **KLARE AEROSOL HAARSPRAY-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINEN SULFOPOLYESTER IN EINEM WAESSRIG-ALKOHOLISCHEN FLUESSIGEN TRAEGERMATERIAL ENTHALTEN**
 - **CLEAR AEROSOL HAIR SPRAY FORMULATIONS CONTAINING A SULFOPOLYESTER IN A HYDROALCOHOLIC LIQUID VEHICLE**
 - **FORMULES DE LAQUES CAPILLAIRES AEROSOL TRANSPARENTES POUR BOMBE AEROSOL CONTENANT UN SULFOPOLYESTER DANS UN VEHICULE LIQUIDE HYDRO-ALCOOLIQUE**
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) GEORGE, Scott, Ellery, Kingsport, TN 37664, US
UNDERWOOD, Vicki, Lynn, Kingsport, TN 37664, US
GARBER, Dennis, Michael, Jonesborough, TN 37659, US
SINGLETON, Andy, Hugh, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61K 7/16** (11) **0 758 223 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95918809.5 (22) 28.04.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 19.02.1997
(86) SE 95/00476 28.04.1995
(87) WO 95/30403 1995/49 16.11.1995
(30) 04.05.1994 SE 9401540
- **MUNDPFLEGE MITTEL**
 - **ORAL HYGIENE COMPOSITION**
 - **COMPOSITION D'HYGIENE BUCCALE**
- (73) MEDICARB AB, Annedalsvägen 37, S-161 71 Bromma, SE
- (72) Lam, Olle, S-161 39 Bromma, SE
- (74) Burman, Tore, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61K 7/46 → (51) C11B 9/00

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 752 847 B1**
A61K 9/08 A61K 47/34
A61K 47/36
- (25) En (26) En
(21) 95914362.9 (22) 29.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.01.1997
(86) FI 95/00166 29.03.1995
(87) WO 95/26711 1995/43 12.10.1995
(30) 31.03.1994 SE 9401108
- **OPHTHALMISCHE ZUBEREITUNG NIEDRIGER VISKOSITÄT**
 - **OPHTHALMIC COMPOSITION WITH DECREASED VISCOSITY**
 - **COMPOSITION OPHTHALMIQUE A VISCOSITE REDUITE**
- (73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-8651, JP
- (72) REUNAMÄKI, Timo, FIN-33820 Tampere, FI
LEHMUSSAARI, Kari, FIN-33560 Tampere, FI
VARTIAINEN, Eija, FIN-33710 Tampere, FI
OKSALA, Olli, FIN-33240 Tampere, FI
ALARANTA, Sakari, FIN-21120 Raisio, FI
POHJALA, ESKO, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 770 383 B1**
A61K 31/35 A61K 47/36
- (25) En (26) En
(21) 96117112.1 (22) 24.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 02.05.1997
(30) 24.10.1995 DE 19539532
- *Ophthalmische Cromolyn-Gelzubereitung*
 - *Ophthalmic cromolyn gel preparation*
 - *Gel ophtalmique à base de cromolyn*
- (73) Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Brunsbütteler Damm 165-173, D-13581 Berlin, DE
- (72) Bellmann, Günther, Dr., 13593 Berlin, DE
Claus-Herz, Gudrun, Dr., 14167 Berlin, DE
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 831 774 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96920480.9 (22) 24.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 96/07668 24.05.1996
(87) WO 96/40050 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 475233
- **ORALE DOSIERUNGSFORM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZSTÄNDEN IN DERMUNDHÖHLE**
 - **ORAL DOSAGE AND METHOD FOR TREATING PAINFUL CONDITIONS OF THE ORAL CAVITY**
 - **POSOLOGIE ORALE ET PROCEDE POUR TRAITER DES ETATS DOULOUREUX DE LA CAVITE BUCCALE**
- (73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
- (72) ANTHONY, Joyce, C., Woodside, CA 94062, US
DONG, Liang, C., Sunnyvale, CA 94086, US
MARKS, Susan, M., San Jose, CA 95125, US
SZUMOWSKI, Danusia, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Evans, David Charles, et al, fJ CLEVELAND 40-43, Chancery Lane, London, WC2A 1JQ, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 31/58

A61K 9/00 → (51) A61K 31/70

(51) **A61K 9/08** (11) **0 780 121 B1**
A61K 47/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 96402770.0 (22) 17.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.06.1997
(30) 19.12.1995 FR 9515061

(54) • *Augentropfen insbesondere zur Behandlung des trockenen Auges*
• *Eye lotion in particular for dry eye treatment*
• *Collyre destiné notamment au traitement de l'oeil sec*

(73) Laboratoire Chauvin S.A., Parc Millénaire II, 416 rue Samuel Morse, 34009 Montpellier Cédex 1, FR

(72) Maurin, Florence, 34570 Vailhauques, FR
Latour, Elisabeth, 34070 Montpellier, FR
Coquelet, Claude, 34980 Saint Gely du Fesc, FR

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

A61K 9/08 → (51) A61K 9/00

A61K 9/12 → (51) A61K 31/58

A61K 9/127 → (51) A61K 31/185

A61K 9/127 → (51) A61K 31/555

(51) **A61K 9/16** (11) **0 799 613 B1**
A61K 9/19

(25) En (26) En
(21) 97200647.2 (22) 05.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.10.1997
(30) 07.03.1996 EP 96200621

(54) • *Impfpackung enthaltend ein Behälter mit gefriergetrockneten Impfkonzentrat*
• *Vaccine pack comprising a container with freeze-dried vaccine components*
• *Pack de vaccin comprenant un conteneur avec des composés vaccinaux lyophilisés*

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

(72) Wilderbeek, Antonius Theodorus Maria, 5855 EA Well, NL
Middelbeek, Hans Almer, 5345 PD Oss, NL

(74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, et al, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 9/19 → (51) A61K 9/16

A61K 9/28 → (51) A61K 9/52

A61K 9/46 → (51) A61K 9/51

A61K 9/48 → (51) A61K 9/52

A61K 9/50 → (51) A61K 9/52

(51) **A61K 9/51** (11) **0 754 034 B1**
A61K 9/52 A61K 9/46
A61K 9/56 A61K 9/58
A61K 9/64

(25) En (26) En
(21) 95915300.8 (22) 06.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.01.1997
(86) IE 95/00025 06.04.1995
(87) WO 95/27482 1995/45 19.10.1995
(30) 06.04.1994 IE 940292

(54) • *PHARMAZEUTISCHE BRAUSEPRÄPARATE ENTHALTEND BIOABBAUBARE MIKROKAPSELN ZUR KONTROLIERTEN WIRKSTOFF-FREISETZUNG*
• *EFFERVESCENT PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING CONTROLLED RELEASE BIODEGRADABLE MICROCAPSULES*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES EFFERVESCENTES CONTENANT DES MICROGELULES BIODEGRADABLES A LIBERATION CONTROLLEE*

(73) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE

(72) FREEMAN, Virginia, County Roscommon, IE
RAMTOOLA, Zebunnissa, Dublin 9, IE

(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **A61K 9/52** (11) **0 612 520 B1**
A61K 9/28 A61K 9/48
A61K 9/50

(25) En (26) En
(21) 94301026.4 (22) 11.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 31.08.1994
(30) 25.02.1993 US 23227

(54) • *PH-induzierte durch Osmose zerplatzende Abgabevorrichtungen*
• *PH-triggered osmotic bursting delivery devices*
• *Dispositifs de délivrance éclatant par osmose et déclenchés par le PH*

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

(72) Herbig, Scott M., Bend, Oregon 97701, US
Smith, Kelly L., Bend, Oregon 97701, US

(74) Moore, James William, Dr., Pfizer Limited
Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

A61K 9/52 → (51) A61K 9/51

A61K 9/56 → (51) A61K 9/51

A61K 9/58 → (51) A61K 9/51

A61K 9/64 → (51) A61K 9/51

(51) **A61K 9/70** (11) **0 746 311 B1**
A61K 47/10

(25) En (26) En
(21) 95941909.4 (22) 23.12.1995
(84) CH ES IT LI
(43) 11.12.1996
(86) KR 95/00171 23.12.1995
(87) WO 96/19976 1996/30 04.07.1996
(30) 24.12.1994 KR 3600654
21.12.1995 KR 5300707

(54) • *MEDIZINISCHE PFLASTER ZUR PERKUTANEN VERABREICHUNG*
• *MEDICINAL PATCHES FOR PERCUTANEOUS ADMINISTRATION*
• *TIMBRES MEDICAUX POUR ADMINISTRATION PERCUTANEE*

(73) PACIFIC CORPORATION, 181, Hankang-ro 2-ka Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR
PACIFIC PHARMACEUTICAL CO. LTD., 175-2, Hankang-ro 2-ka, Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR

(72) KIM, Jung Ju, Kangnam-ku, Seoul 135-240, KR
BAE, Woo Hyun, Kangdong-ku, Seoul 134-021, KR
LEE, Yoo Chul, Kyunggi-do 430-030, KR
CHOI, Yang Gyu, Pacific R & D Center Dormitory, Youngin-kun, Kyunggi-do 449-900, KR

(74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A61K 31/00 → (51) C07H 21/00

(51) **A61K 31/12** (11) **1 007 022 B1**
A61K 35/42

(25) De (26) De
(21) 98908081.7 (22) 11.02.1998
(84) AT CH DE ES FR IT LI SE
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/00745 11.02.1998
(87) WO 98/35661 1998/33 20.08.1998
(30) 12.02.1997 DE 19705230

(54) • *ZUBEREITUNG DES PULMONARY SURFACTANT ZUR INSTILLATION UND ZUR ORALEN ANWENDUNG*
• *PREPARATION OF A PULMONARY SURFACTANT FOR INSTILLATION AND ORAL APPLICATION*
• *PREPARATION D'UN SURFACTANT PULMONAIRE A DES FINS D'INSTILLATION ET D'ADMINISTRATION ORALE*

(73) MSE Pharmazeutika GmbH, Louisenstrasse 114, 61348 Bad Homburg, DE

(72) ENZMANN, Franz, D-61348 Bad Homburg, DE
LACHMANN, Burkhard, NL-3065 BC Rotterdam, NL

(74) Wemer, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Wemer Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 31/13 → (51) C07C 217/46

(51) **A61K 31/155** (11) **0 771 195 B1**
(25) En (26) En

(21) 94926572.2 (22) 23.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.05.1997

(86) US 94/09541 23.08.1994
(87) WO 95/05811 1995/10 02.03.1995
(30) 24.08.1993 US 110915

(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER STICKSTOFFOXIDBILDUNG*
• *METHOD OF INHIBITING NITRIC OXIDE FORMATION*
• *PROCEDE SERVANT A INHIBER LA FORMATION D'OXYDE NITRIQUE*

(73) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US

(72) WILLIAMSON, Joseph P., St. Louis, MO 63131, US
CORBETT, John A., 6605 Clayton Avenue St. Louis, MO 63139, US

McDANIEL, Michael L., St. Louis, MO 63122, US
TILTON, Ronald G., Sugarland, TX 77479, US

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

A61K 31/16 → (51) C07C 217/46

A61K 31/16 → (51) C07C 233/18

- (51) **A61K 31/185** (11) **0 799 615 B1**
A61K 31/195 A61K 31/70
A61K 9/127
- (25) Ja (26) En
(21) 95940465.8 (22) 19.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 08.10.1997
(86) JP 95/02599 19.12.1995
(87) WO 96/19211 1996/29 27.06.1996
(30) 19.12.1994 JP 31443794
- (54) • AUGENTROPFEN MIT LIPOSOMEN
• LIPOSOME EYE DROPS
• GOUTTES DE COLLYRE AUX LIPOSOMES
- (73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD, 24-1 Takata
3-chome Toshima-ku, Tokyo 171, JP
- (72) KATO, Muneyoshi Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tokyo 171, JP
OHTSUKI, Tomohiro Taisho Pharmaceutical Co.,
Ltd., Tokyo 171, JP
EGAMI, Fuminobu Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tokyo 171, JP
TSUNODA, Kenji Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tokyo 171, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 31/195** → (51) A61K 31/185
-
- A61K 31/20** → (51) A61K 31/56
-
- A61K 31/215** → (51) C07C 69/757
-
- A61K 31/275** → (51) C07C 217/46
-
- A61K 31/33** → (51) C07D 471/04
-
- (51) **A61K 31/335** (11) **0 758 231 B1**
A61K 47/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95918046.4 (22) 24.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 19.02.1997
(86) FR 95/00532 24.04.1995
(87) WO 95/28923 1995/47 02.11.1995
(30) 25.04.1994 FR 9404951
- (54) • TAXANDERIVATE ENTHALTENDE ARZNEIZU-
BEREITUNGEN
• TAXANE CLASS DERIVATIVE BASED PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE
DE DERIVES DE LA CLASSE DES TAXANES
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
- (72) DURR, Manfred, 50129 Bergheim-Glessen, DE
HAGER, Jörg-Christian, 50827 Köln, DE
WENDEL, Armin, 50859 Köln, DE
-
- A61K 31/335** → (51) C07D 273/00
-
- A61K 31/34** → (51) C07D 273/00
-
- A61K 31/35** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 31/35** → (51) C07D 311/58
-
- A61K 31/38** → (51) C07D 273/00
-
- A61K 31/38** → (51) C07D 337/08
-
- A61K 31/395** → (51) C07D 273/00
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 207/34
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/405** → (51) C07D 209/12
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/66
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 231/14
-
- A61K 31/425** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/43** → (51) C07D 499/88
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 498/04
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 35/74
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 213/76
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 35/74
-
- A61K 31/445** → (51) C07C 69/757
-
- A61K 31/445** → (51) C07C 217/46
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/52
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 413/14
-
- A61K 31/46** → (51) C07D 451/02
-
- (51) **A61K 31/47** (11) **0 735 876 B1**
A61K 47/16 A61K 47/26
- (25) En (26) En
(21) 95903814.2 (22) 19.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 09.10.1996
(86) EP 94/04210 19.12.1994
(87) WO 95/17187 1995/27 29.06.1995
(30) 22.12.1993 US 172620
- (54) • STABILISIERTE ARZNEIZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND 10-HYDROXY-7-ETHYL CAMP-
TOTHECIN ALS LAKTON-VERBINDUNG
• LACTONE STABLE FORMULATION OF 10-
HYDROXY 7-ETHYL CAMPTOTHECIN
• FORMULATION STABLE A LA LACTONE DE LA
10-HYDROXY 7-ETHYLE CAMPTOTHECINE
- (73) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., Suite
1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, Texas
78229, US
- (72) HARIDAS, Kochat, San Antonio, TX 78240, US
HAUSHEER, Frederick, Herman, San Antonio, TX
78209, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **A61K 31/525** (11) **0 679 398 B1**
C07D 475/14 C07H 19/207
- (25) Ja (26) En
(21) 92919503.0 (22) 09.09.1992
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.11.1995
(86) JP 92/01146 09.09.1992
(87) WO 93/05784 1993/09 01.04.1993
(30) 13.09.1991 JP 26128891
- (54) • IMMUNPOTENZIERENDE UND INFEKTIONS-
SCHNÜTZENDE VERBINDUNG UND IHRE
HERSTELLUNG
• IMMUNOPOTENTIATING AND INFECTION
PROTECTIVE AGENT AND PRODUCTION
THEREOF
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 495/14
-
- (51) **A61K 31/555** (11) **0 720 853 B1**
A61K 9/127 A61K 47/10
- (25) En (26) En
(21) 95309102.2 (22) 14.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 10.07.1996
(30) 05.01.1995 GB 9500116
- (54) • Topisch verabreichbare zinkphthalocyaninhal-
tende Mittel
• Topical administrable zinc phthalocyanine
compositions
• Compositions à base de zinc phthalocyanine
pour l'administration topique
- (73) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel,
CH
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
- (72) Love, William G., Horsham, Sussex, RH12 2NY, GB
-
- (51) **A61K 31/56** (11) **0 659 080 B1**
A61K 31/20
- (25) En (26) En
(21) 93921500.0 (22) 13.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 28.06.1995
(86) US 93/08575 13.09.1993
(87) WO 94/06434 1994/08 31.03.1994
(30) 11.09.1992 US 943853
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
HAARAUSFALL
• METHOD FOR THE TREATMENT OF HAIR
LOSS
• PROCEDE UTILE POUR TRAITER LA CHUTE
DES CHEVEUX
- (73) BROWN, Sandra, 25091 Friar Lane, Southfield, MI
48034, US
- (72) BROWN, Sandra, Southfield, MI 48034, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **A61K 31/58** (11) **0 927 037 B1**
A61K 9/00 A61K 9/12
- (25) En (26) En
(21) 97940582.6 (22) 26.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT LV RO
(43) 07.07.1999
(86) US 97/14708 26.08.1997
(87) WO 98/08519 1998/09 05.03.1998
(30) 29.08.1996 US 705368
- (54) • CHLORFLUORKOHLENWASSERSTOFF FREIE
AEROSOL-ARZNEIZUBEREITUNGEN ENTHAL-
TEND MOMETASONFUROAT

- CHLOROFLUOROCARBON-FREE MOMETASONE FUROATE AEROSOL FORMULATIONS
 - FORMULATIONS POUR MOMETAZONE FUROATE AEROSOL SANS CFC
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
- (72) BERRY, Julianne, Westfield, NJ 07090, US
SEQUEIRA, Joel, A., Edison, NJ 08820, US
CHAUDRY, Imtiaz, A., North Caldwell, NJ 07006, US
- (74) Schlich, George William, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 31/66** (11) **0 794 785 B1**
A61K 31/415 A61K 38/10
A61K 38/18

- (25) En (26) En
(21) 95938512.1 (22) 30.11.1995
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 17.09.1997
(86) GB 95/02801 30.11.1995
(87) WO 96/16662 1996/26 06.06.1996
(30) 30.11.1994 GB 9424232
- (54) • WACHSTUMFAKTOEREN UND DEREN EXPRESSIONEN BEIM SCHWANGEREN GEBÄRMUTTERHALS
• GROWTH FACTOR EXPRESSION IN HUMAN PREGNANT CERVIX
• EXPRESSION DU FACTEUR DE CROISSANCE DANS LE COL UTERIN
- (73) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, P.O. Box 363, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
Ahmed, Asif Syed, South Lodge, Bristol Road, Edgbaston, Birmingham B5 7SW, GB
- (72) AHMED, Asif, Syed, Edgbaston, Birmingham B5 7SW, GB
- (74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61K 31/67 → (51) C07D 337/08

A61K 31/69 → (51) C07H 21/00

(51) **A61K 31/70** (11) **0 581 883 B1**
A61K 31/715 A61K 33/14
A61K 9/00 A01N 1/02

- (25) En (26) En
(21) 92912306.5 (22) 17.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 09.02.1994
(86) US 92/03240 17.04.1992
(87) WO 92/18136 1992/27 29.10.1992
(30) 19.04.1991 US 687841
01.04.1992 US 860703
- (54) • BLUTSUBSTITUTIONS- UND ORGANERHALTENDE LÖSUNGEN
• BLOOD SUBSTITUTES AND ORGAN PRESERVATIVE SOLUTIONS
• SUBSTITUTS DU SANG ET SOLUTIONS DE CONSERVATION D'ORGANES
- (73) BIOTIME, INC., 925 Pardee Street, Berkeley, CA 94170, US
- (72) SEGALL, Paul E., Berkeley, CA 94708, US
STERNBERG, Hal, Berkeley, CA 94708, US
WAITZ, Harold D., Berkeley, CA 94704, US
- (74) Couchman, Jonathan Hugh, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Bloxam Court, Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

A61K 31/70 → (51) A61K 31/185

(51) **A61K 31/715** (11) **0 658 112 B1**
A61K 47/48 A61L 33/00
C08B 37/10

- (25) En (26) En
(21) 92920440.2 (22) 25.09.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.1995
(86) SE 92/00672 25.09.1992
(87) WO 93/05793 1993/09 01.04.1993
(30) 26.09.1991 SE 9102798
- (54) • KONJUGAT ENTHALTEND EIN GERADKETIGES ORGANISCHES POLYMER MIT GEBUNDENEN SULFATIERTEN GLUKOSAMINOGLUKANEN WIE ZUM BEISPIEL HEPARIN, SEINE HERSTELLUNG, VERWENDUNG UND EIN ENTSPRECHENDES SUBSTRAT
• A CONJUGATE COMPRISING A STRAIGHT-CHAINED POLYMER HAVING BOUND SULPHATED GLUCOSAMINOGLUCANS SUCH AS HEPARIN, ITS PREPARATION, USE AND A CORRESPONDING SUBSTRATE
• CONJUGUE COMPRENANT UN POLYMERE A CHAINE LINEAIRE AYANT UNE LIAISON AVEC UN GLUCOSAMINOGLUCANE SULFATE TEL QUE L'HEPARINE, AINSI QUE SA PREPARATION, SON UTILISATION ET UN SUBSTRAT CORRESPONDANT
- (73) Corline Systems AB, Box 956, 751 09 Uppsala, SE
- (72) LARSSON, Rolf, S-756 52 Uppsala, SE
WESTBERG, David, S-752 21 Uppsala, SE
FORMGREN, Birgitta, S-754 37 Uppsala, SE
UHLIN, Anders, S-753 50 Uppsala, SE
- (74) Swanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

A61K 31/715 → (51) A61K 31/70

A61K 33/14 → (51) A61K 31/70

A61K 35/42 → (51) A61K 31/12

(51) **A61K 35/74** (11) **0 572 542 B1**
A61K 31/44 A61K 31/445

- (25) En (26) En
(21) 92907399.7 (22) 21.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 08.12.1993
(86) US 92/01399 21.02.1992
(87) WO 92/14477 1992/23 03.09.1992
(30) 22.02.1991 US 680470
- (54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG DES SYSTEMISCHEN LUPUS ERYTHEMATODES
• METHOD OF TREATING SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DU LUPUS ERYTHEMATEUX SYSTEMIQUE
- (73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) WARNER, Linda, Marie, North Brunswick, NJ 08902, US
ADAMS, Laurel, Moore, Durham, NC 27717, US
- (74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 35/78 → (51) A23F 3/14

(51) **A61K 38/02** (11) **0 593 516 B1**
A61K 38/18 G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 92912453.5 (22) 19.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 27.04.1994
(86) US 92/04228 19.05.1992
(87) WO 93/01300 1993/03 21.01.1993
(30) 10.07.1991 US 727704
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MOTORISCHER NEURONEN DURCH MITGLIEDER DER BDNF/INT-3/INGF-FAMILIE
• METHODS OF TREATMENT OF MOTOR NEURON DISEASES USING MEMBERS OF THE BDNF/INT-3/INGF FAMILY OF MOLECULES
• METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES DES NEURONES MOTEURS UTILISANT DES ELEMENTS DE LA FAMILLE DES MOLECULES BDNF/INT-3/INGF
- (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) WONG, Vivien, Scarsdale, NY 10583, US
RADZIEJEWSKI, Czeslaw, North White Plains, NY 10603, US
DISTEFANO, Peter, Carmel, NY 10512, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 96111711.6 / 0 755 682

A61K 38/02 → (51) C12N 15/29

A61K 38/10 → (51) A61K 31/66

(51) **A61K 38/17** (11) **0 760 676 B1**
A61K 39/145

- (25) En (26) En
(21) 95921438.8 (22) 25.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(86) US 95/06689 25.05.1995
(87) WO 95/31996 1995/51 30.11.1995
(30) 25.05.1994 US 249175
- (54) • MITTEL UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON PLAQUE-KRANKHEITEN
• MATERIALS AND METHODS FOR TREATMENT OF PLAQUING DISEASES
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES A FORMATION DE PLAQUE
- (73) McMICHAEL, John, Westfall and Larry Hill Road, R.D.1, Delanson, NY 12053, US
- (72) KLINE, Ellis, L., Pendleton, SC 29670, US
McMICHAEL, John Corner of, Delanson, NY 12053, US
- (74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61K 38/18 → (51) A61K 31/66

A61K 38/18 → (51) A61K 38/02

A61K 38/18 → (51) C12N 5/08

A61K 39/145 → (51) A61K 38/17

A61K 47/10 → (51) A61K 9/70

A61K 47/10 → (51) A61K 31/555

A61K 47/16 → (51) A61K 31/47	(51) A61L 33/00 (11) 0 761 244 B1	(51) A63F 9/12 (11) 0 828 540 B1
A61K 47/24 → (51) A61K 31/335	(25) De (26) De	(25) Fr (26) Fr
A61K 47/26 → (51) A61K 31/47	(21) 96114225.4 (22) 05.09.1996	(21) 96914236.3 (22) 24.04.1996
A61K 47/32 → (51) A61K 9/08	(84) CH DE FR GB LI NL	(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI SE
A61K 47/34 → (51) A61K 9/00	(43) 12.03.1997	(43) 18.03.1998
A61K 47/36 → (51) A61K 9/00	(30) 12.09.1995 DE 19533682	(86) FR 96/00625 24.04.1996
A61K 47/48 → (51) A61K 31/715	(54) • Verfahren zum Anlagern und Immobilisieren von Heparin auf anorganischen Substratoberflächen von kardiovaskulären Implantaten	(87) WO 96/33785 1996/48 31.10.1996
A61K 47/48 → (51) C08F 20/24	• Method for binding and immobilizing of heparin to inorganic substrate surfaces of cardiovascular implants	(30) 28.04.1995 FR 9505121
A61K 48/00 → (51) C07H 21/00	• Procédé pour lier et fixer de l'héparine à la surface des substrats inorganiques d'implants cardiovasculaires	(54) • DREIDIMENSIONELLES, MAGNETISCH UND MECHANISCH ZUSAMMENGELHALTENES GEDULDSPIEL, INSBESONDERE ZUM GEBRAUCH VON BLINDEN
A61K 49/00 → (51) C07H 21/00	(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE	• THREE-DIMENSIONAL PUZZLE WITH MAGNETIC AND MECHANICAL ATTACHMENT, PARTICULARLY FOR USE BY PEOPLE WITH IMPAIRED VISION
A61L 9/03 → (51) A01M 1/20	(72) Amon, Michael, 90556 Cadolzburg, DE	• PUZZLE TRIDIMENSIONNEL A COHESION MAGNETIQUE ET MECANIQUE, DESTINE NOTAMMENT A UN USAGE PAR DES NON-VOYANTS
(51) A61L 15/00 (11) 0 747 065 B1	(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE	(73) Bahramian, Mohammad Hossein, 1, rue Blaise-Desgoffe, 75006 Paris, FR
D04H 13/00 C08G 63/16		(72) Bahramian, Mohammad Hossein, 75006 Paris, FR
(25) Fr (26) Fr		(74) Sauvage, Renée, et al, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR
(21) 96470006.6 (22) 25.04.1996		
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE		
(43) 11.12.1996		
(30) 26.04.1995 FR 9505186		
(54) • Biologisch abbaubares Vlies/Filmverbundmaterial	A61L 33/00 → (51) A61K 31/715	
• Biodegradable non-woven/film laminate		
• Structure composite biodégradable non-tissé/film	A61M 1/28 → (51) A61J 1/10	
(73) FIBERWEB FRANCE SA, Zone Industrielle Est, 68600 Biesheim, FR	(51) A61M 15/00 (11) 0 712 636 B1	(51) A63H 7/00 (11) 0 786 278 B1
(72) Ehret, Philippe, 68320 Fortschwihr, FR	(25) De (26) De	A63H 7/02
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3, rue Ferdinand Brunot, B.P. 421, 88011 Epinal Cédex, FR	(21) 95116799.8 (22) 25.10.1995	(25) De (26) De
	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(21) 96710017.3 (22) 09.11.1996
	(43) 22.05.1996	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
	(30) 15.11.1994 DE 9418334 U	(43) 30.07.1997
	(54) • Tragbares Inhalator-Kompressorgerät	(30) 26.01.1996 HU 9600170
	• Portable inhaler with compressor	(54) • Bewegbare, insbesondere für medizinische Übungs- und Behandlungszwecke dienende Vorrichtung
	• Inhalateur portable à compresseur	• Medical device used, in particular, for medical training or treatment purposes
	(73) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE	• Dispositif mobile utilisé, en particulier, à des fins d'exercices ou de traitements médicaux
	(72) Brugger, Stephan, 82301 Starnberg, DE	(73) Sports UNLIMITED Sportartikel-Vertrieb und Beratung GmbH, Buhlsbacher Strasse 9, 91611 Lehrberg, DE
	(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(72) Kelle, Antal, 2045 Törökbalint, HU
		Majercsik, Krisztina, 1074 Budapest, HU
	A61M 39/12 → (51) F16L 33/22	(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE
	A62D 3/00 → (51) B09B 3/00	A63H 7/02 → (51) A63H 7/00
(51) A63C 5/07 (11) 0 773 048 B1	(51) A63C 5/07 (11) 0 773 048 B1	(51) A63H 27/10 (11) 0 782 875 B1
(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr	(25) De (26) De
(21) 96420323.6 (22) 31.10.1996	(21) 96420323.6 (22) 31.10.1996	(21) 96810830.8 (22) 28.11.1996
(84) AT CH DE LI	(84) AT CH DE LI	(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.05.1997	(43) 14.05.1997	(43) 09.07.1997
(30) 10.11.1995 FR 9513568	(30) 10.11.1995 FR 9513568	(30) 05.01.1996 CH 3296
(54) • Schneegleitbrett	(54) • Schneegleitbrett	(54) • Zum Verschliessen eines Luftballons dienende Vorrichtung
• Snowboard	• Planche de glisse sur neige	• Device for sealing a balloon
(73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron, FR	(73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron, FR	• Dispositif pour la fermeture d'un ballon
(72) Faye, Pierre, 38000 Grenoble, FR	(72) Faye, Pierre, 38000 Grenoble, FR	(73) Zibi Balloon Accessories AG, Uekerstrasse 20, 5027 Herznach, CH
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	(72) Müller, Herbert, 5027 Herznach, CH
		(74) Eder, Carl E., et al, Patentanwaltsbüro EDER AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH
A63F 1/00 → (51) G06F 19/00	A63F 1/18 → (51) G06F 19/00	A63H 31/00 → (51) B60K 17/14
		B01D 1/20 → (51) B44C 1/175

(51) **B01D 24/30** (11) **0 949 948 B1**
C02F 3/08(25) De (26) De
(21) 96944647.5 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 20.10.1999
(86) EP 96/05820 23.12.1996
(87) WO 98/28058 1998/26 02.07.1998(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN FILTERN VON FLÜSSIGKEITEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS FILTRATION OF LIQUIDS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRATION EN CONTINU DE LIQUIDES**(73) Schade, Horst, Dipl.-Ing., In der Marpe 16, 45525 Hattingen, DE
(72) Schade, Horst, Dipl.-Ing., 45525 Hattingen, DE
(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE**B01D 29/09** → (51) B01D 33/04(51) **B01D 33/04** (11) **0 733 391 B1**
B01D 29/09(25) De (26) De
(21) 96104439.3 (22) 20.03.1996
(84) DE NL
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 DE 19510924
(54) • **Bandfilter**
• **Beltfilter**
• **Fitre à bande**(73) BHS-Sonthofen Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Hans-Böckler-Strasse 7, 87527 Sonthofen, DE
(72) Schmid, Hans-Peter, Dipl.-Ing. (FH), 87545 Burgberg, DE
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE**B01D 46/24** → (51) B60R 21/26**B01D 57/02** → (51) C07K 1/26**B01D 61/02** → (51) C02F 1/44**B01D 67/00** → (51) H01M 2/16**B01D 69/12** → (51) H01M 2/16(51) **B01J 3/06** (11) **0 737 510 B1**(25) En (26) En
(21) 96105789.0 (22) 12.04.1996
(84) DE IE
(43) 16.10.1996
(30) 13.04.1995 JP 11378495
07.02.1996 JP 4660396(54) • **Überzogene Teilchen zur Herstellung von Diamanten und Verfahren zur Herstellung von Diamantschleifkörpern zum Sägen**
• **Coated particles for synthesizing diamond and process for production of diamond abrasive for sawing**
• **Particules revêtues pour la synthèse de diamants et procédé pour la production d'abrasif en diamant pour découper**

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Degawa, Junji, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP

Tsuji, Kazuwo, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP

Fujioka, Akifumi, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP

Goda, Yasushi, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP

(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01J 13/02** (11) **0 779 098 B1**
B01J 13/10 C09D 11/10
B41M 5/165(25) Fr (26) Fr
(21) 96402678.5 (22) 10.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 FR 9514857
(54) • **Verfahren zur homogenen Dispergierung von mindestens einem Reagenz in einer fluiden Matrix und daraus hergestellte Produkte**
• **Process for homogeneous dispersing of at least one reagent in a fluid matrix and products obtained thereof**
• **Procédé pour disperser de façon homogène au moins un réactif dans une matrice fluide et produits obtenus**

(73) AIMCO WORLD ENTERPRISES INC., 1100 René-Lévesque Blvd. West, 25th Floor, Montreal, Quebec H3B 5C9, CA

(72) Guillot, Philippe, 33270 Floirac, FR

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

B01J 13/10 → (51) B01J 13/02(51) **B01J 19/12** (11) **0 799 088 B1**
C08J 3/28 B29C 59/14(25) De (26) De
(21) 95942132.2 (22) 13.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE(43) 08.10.1997
(86) EP 95/04911 13.12.1995
(87) WO 96/19285 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 DE 4447375(54) • **VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DER DISPERGIERBARKEIT, EMULGIERBARKEIT, LÖSLICHKEIT UND/ODER REAKTIVITÄT VON NIEDERMOLEKULAREN ALKYLGRUPPENHALTIGEN FESTSTOFFEN**
• **PROCESS FOR INFLUENCING THE CAPABILITY OF LOW-MOLECULAR ALKYL GROUP-CONTAINING SOLIDS TO BE DISPERSED, EMULSIFIED, DISSOLVED AND/OR REACTED**
• **PROCEDE POUR INFLUER SUR LA DISPERSIBILITE, L'EMULSIONNABILITE, LA SOLUBILITE ET/OU LA REACTIVITE DE SOLIDES A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE CONTENANT DES GROUPES ALKYLE**

(73) ARPLAS Gesellschaft für Plasmatechnologie mbH, Stakendorfer Strasse 7, 06766 Wolfen-Thalheim, DE

(72) BERGER, Steffen, D-40625 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 21/18** (11) **0 925 111 B1**(25) De (26) De
(21) 97944838.8 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04842 05.09.1997
(87) WO 98/09725 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 DE 19636269(54) • **KATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**• **CATALYST AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE**• **CATALYSEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE

(72) SCHLÖGL, Robert, D-14145 Berlin, DE
WOHLERS, Michael, D-65760 Eschborn, DE
BELZ, Thilo, D-14052 Berlin, DE

(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B01J 23/00** (11) **0 744 213 B1**
B01J 23/04 C07C 68/00
B01J 23/58(25) En (26) En
(21) 96108095.9 (22) 21.05.1996
(84) DE GB IT
(43) 27.11.1996
(30) 22.05.1995 JP 14683595
28.06.1995 JP 18490795
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Karbonatdiester**
• **Process for preparing a carbonate diester**
• **Procédé de préparation d'un carbonate de diester**

(73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP

(72) Ohdan, Kyoji, Ube-shi, Yamaguchi, JP
Matsuzaki, Tokuo, Ube-shi, Yamaguchi, JP
Hidaka, Mikio, Ube-shi, Yamaguchi, JP

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01J 23/04 → (51) B01J 23/00**B01J 23/46** → (51) C11C 3/14**B01J 23/58** → (51) B01J 23/00**B01J 27/26** → (51) C08G 65/10**B01J 29/80** → (51) C07C 15/00(51) **B01J 31/12** (11) **0 743 879 B1**
C08G 18/24(25) Fr (26) Fr
(21) 95909817.9 (22) 10.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.11.1996
(86) FR 95/00158 10.02.1995
(87) WO 95/21694 1995/35 17.08.1995
(30) 11.02.1994 FR 9401561(54) • **VERWENDUNG VON ZINN DERIVATEN ALS LATENTE POLYKONDENSATIONSKATALYSATOREN UND DEREN ENTHALTENDES VORMISCH DERSELBEN**• **USE OF TIN DERIVATIVES AS LATENT POLYCONDENSATION CATALYSTS AND PREMIXTURES CONTAINING SAME**• **UTILISATION DE DERIVES DE L'ETAIN COMME CATALYSEURS LATENTS DE POLYCONDENSATION ET PREMELANGE EN CONTENANT**

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

(72) BERNARD, Jean-Marie, F-69440 Mornant, FR
FRANCES, Jean-Marc, F-69100 Villeurbanne, FR
JOUSSEAUME, Bernard, F-33400 Talence, FR
NOIRET, Nicolas, F-35250 Chevaigne, FR
PEREYRE, Michel, F-33400 Talence, FR

(74) Ricalens, François, et al, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la
Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 31/18 → (51) C07C 45/50

B01L 3/00 → (51) A61B 10/00

(51) **B02C 15/06** (11) **0 904 153 B1**
B02C 23/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 97918238.3 (22) 15.04.1997
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 31.03.1999
(86) FR 97/00681 15.04.1997
(87) WO 97/39829 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 FR 9605074

(54) • **NASSMAHLVERFAHREN UND MÜHLE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **WET GRINDING METHOD AND GRINDER FOR IMPLEMENTING SAID METHOD**
• **PROCEDE DE BROUYAGE EN VOIE HUMIDE ET BROUYEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE**

(73) F C B, 38, rue de la République, 93100 Montreuil Cédex, FR

(72) EVRARD, Renaud, B-1470 Bousval, BE
CORDONNIER, Alain, F-59800 Lille, FR
GAUCHERAND, Bernard, F-38760 Varcas, FR

(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **B02C 18/14** (11) **0 730 908 B1**
B02C 18/18 B02C 18/24

(25) De (26) De
(21) 96103735.5 (22) 09.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.09.1996
(30) 10.03.1995 DE 19508603

(54) • **Zerkleinerungsvorrichtung**
• **Shredder**
• **Déchetiqueur**

(73) Südrohrbau International GmbH, Leipziger Strasse 2, 04439 Leipzig OT Engelsdorf, DE

(72) Deschamps, Maurice, Brantford, Ontario N3T 5L7, CA

Hanus, Dietmar E., D-63755 Alzenau, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Strasse & Stoffregen Postfach 2144, 63411 Hanau, DE

B02C 18/18 → (51) B02C 18/14

B02C 18/24 → (51) B02C 18/14

B02C 23/18 → (51) B02C 15/06

(51) **B03C 3/28** (11) **0 850 692 B1**

(25) En (26) En
(21) 97870121.7 (22) 14.08.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 01.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 35725596

(54) • **Elektrostatischer Filter**
• **Electrostatic filter**
• **Filtre électrostatique**

(73) KOKEN LTD., No. 7, Yonban-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Kimura, Kazushi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **B03C 5/02** (11) **0 754 093 B1**

(25) En (26) En
(21) 95914843.8 (22) 23.03.1995
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 22.01.1997
(86) US 95/03665 23.03.1995
(87) WO 95/26827 1995/43 12.10.1995
(30) 25.03.1994 US 218221

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES ELEKTRISCH GELADENES MATERIAL VON EIN LEITENDE FLÜSSIGKEIT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING A CHARGED SUBSTANCE FROM A CONDUCTIVE FLUID**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION ENTRE UNE SUBSTANCE CHARGEE ET UN FLUIDE CONDUCTEUR**

(73) IMSCO, INC., 40 Bayfield Drive, North Andover, MA 01845, US

(72) CROSE, James, R., Chelmsford, MA 01824, US
BERG, Sol, L., North Andover, MA 01845, US

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

(51) **B05B 1/18** (11) **0 878 237 B1**
B05B 15/02

(25) De (26) De
(21) 98110812.9 (22) 17.02.1995
(84) DE FR IT
(43) 18.11.1998
(30) 17.02.1994 DE 4404966
04.06.1994 DE 4419696

(54) • **Bodenteil für einen Brausekopf sowie Brausekopf**
• **Base part for spray head, and spray head**
• **Fond pour pomme de douche et pomme de douche**

(73) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn, DE

(72) Bergmann, Konrad, Dr.-Ing., 54338 Schweich, DE
Fait, Claudio, 20149 Milano, IT

(74) Läller, Klaus-Jürgen, 53340 Meckenheim, DE
Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(62) 95912160.9 / 0 744 997

B05B 5/16 → (51) B05B 12/14

(51) **B05B 12/14** (11) **0 796 664 B1**
B05B 13/04 B05B 5/16

(25) De (26) De
(21) 97104632.1 (22) 18.03.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 DE 19610588

(54) • **Beschichtungsanlage mit auswechselbarem Behälter**
• **Process and system for supply paint to a coating installation**
• **Installation de revêtement à réservoir interchangeable**

(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE

(72) Vetter, Kurt, Dipl.-Ing., 71686 Remseck, DE
Baumann, Michael, Dipl.-Ing., 74223 Flein, DE
Haas, Jürgen, Dipl.-Ing., 75438 Knittlingen, DE
Hezel, Thomas, Dipl.-Ing., 71679 Asperg, DE

(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 13/04 → (51) B05B 12/14

B05B 15/02 → (51) B05B 1/18

(51) **B05C 5/02** (11) **0 720 872 B1**
B05C 11/10 F16K 23/00

(25) En (26) En
(21) 95120609.3 (22) 27.12.1995
(84) DE FR IT NL
(43) 10.07.1996
(30) 27.12.1994 JP 32517594

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur intermittierenden Beschichtung, Herstellungsverfahren von Batterieelektroden, und Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyten**
• **Intermittent coating apparatus, intermittent coating method and manufacturing method of battery electrodes, and non aqueous electrolyte cell**
• **Appareil et procédé de revêtement intermittent, méthode de fabrication d'électrodes de piles, et cellule à électrolyte non-aqueux**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Watanabe, Masaru, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP

Ueyama, Yasuhiro, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Nakamura, Toshikazu, Osaka-shi, Osaka 532, JP
Ohana, Yorihiro, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Hayashi, Tetsuya, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

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

B05C 5/02 → (51) B29C 47/02

(51) **B05C 9/02** (11) **0 799 096 B1**
H01L 21/00

(25) De (26) De
(21) 95913085.7 (22) 11.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.10.1997
(86) EP 95/00905 11.03.1995
(87) WO 96/19295 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 DE 4445985

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELACKUNG ODER BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATS**
• **PROCESS AND DEVICE FOR LACQUERING OR COATING A SUBSTRATE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE LAQUAGE OU D'ENDUCTION D'UN SUBSTRAT**

(73) Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Stemenfels, DE

(72) APPICH, Karl, D-75447 Stemenfels, DE
STUMMER, Manfred, D-74889 Sinsheim, DE

(60) 99120202.9 / 0 972 575

B05C 11/10 → (51) B05C 5/02

(51) **B05C 17/00** (11) **0 928 226 B1**

(25) De (26) De
(21) 97944868.5 (22) 10.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 14.07.1999
(86) EP 97/04950 10.09.1997
(87) WO 98/13146 1998/13 02.04.1998
(30) 28.09.1996 DE 19640080

(54) • **SYSTEM FÜR DIE APPLIKATION VON SCHNELLTROCKNENDEN BESCHICHTUNGSMITTELN**
• **SYSTEM FOR APPLYING QUICK-DRYING COATING AGENTS**
• **SYSTEME POUR L'APPLICATION D'AGENTS DE REVETEMENT A SECHAGE RAPIDE**

(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

- (72) PLATZCKE, Martin, D-48165 Münster, DE
LENZ, Jörg, D-48167 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch
Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10,
40878 Ratingen, DE
-
- (51) **B05D 1/18** (11) **0 758 928 B1**
B05D 3/02 B32B 3/02
B32B 33/00 D06M 15/263
D06M 15/277 D06M 15/41
- (25) En (26) En
(21) 96906361.9 (22) 09.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 26.02.1997
(86) US 96/01811 09.02.1996
(87) WO 96/25240 1996/38 22.08.1996
(30) 13.02.1995 US 388033
- (54) • VERFAHREN ZUM BEHADELN VON
TEPPICHGARNEN UND TEPPICHEN
• METHOD OF TREATING CARPET YARN AND
CARPET
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE FIL POUR
TAPIS ET DE TAPIS
- (73) SHAW INDUSTRIES, INC., 616 East Walnut
Avenue, P.O. Drawer 2128, Dalton, GA 30722-2128,
US
- (72) JONES, Dennis J., Jr., Dalton, GA 30720, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

B05D 3/02 → (51) **B05D 1/18****B05D 7/00** → (51) **C23C 16/40**

- (51) **B06B 1/08** (11) **0 897 327 B1**
H03H 9/22
- (25) De (26) De
(21) 97915243.6 (22) 10.04.1997
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 24.02.1999
(86) CH 97/00143 10.04.1997
(87) WO 97/41970 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 CH 115296
- (54) • VORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG
ZUR ERZEUGUNG ELEKTROMAGNETISCHER
PULSE
• DEVICE AND ITS USE FOR PRODUCING ELEC-
TROMAGNETIC PULSES
• DISPOSITIF ET SON UTILISATION POUR
PRODUIRE DES IMPULSIONS ELECTROMA-
GNETIQUES
- (73) RQM Raum-Quanten-Motoren AG, Kniestrass 9,
8640 Rapperswil, CH
- (72) GIBAS, Peter, Alfred, D-04430 Burghausen, DE
LEHNER, Hans, CH-8645 Jona, CH
GREILINGER, Friedrich, D-52066 Aachen, DE
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B09B 3/00** (11) **0 693 005 B1**
A62D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 94911031.6 (22) 05.04.1994
- (84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 24.01.1996
(86) AU 94/00159 05.04.1994
(87) WO 94/22604 1994/23 13.10.1994
(30) 06.04.1993 AU PL816793
- (54) • SCHMELZEN VON KOHLENSTOFFHALTIGEM
MATERIAL
• SMELTING OF CARBON-CONTAINING MA-
TERIAL

- FUSION DE MATERIAU CONTENANT DU
CARBONE
- (73) AUSMELT LIMITED, 12 Kitchen Road, Dandenong,
VIC 3175, AU
- (72) FLOYD, John, Millice, Upper Beaconsfield, VIC
3808, AU
- JEPPE, Carl, Peter, Shoreham, VIC 3916, AU
MATUSEWICZ, Robert, Walter, West Footscray,
VIC 3012, AU
ROBILLIARD, Kenneth, Roland, Upwey, VIC 3158,
AU
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI
S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B09C 1/00 → (51) **C02F 11/00**

- (51) **B21B 1/18** (11) **0 788 845 B1**
- (25) It (26) En
(21) 97100005.4 (22) 02.01.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 13.08.1997
(30) 12.02.1996 IT UD960017
- (54) • Verfahren zum Walzen von Langprodukten und
Walzstrasse zur Durchführung dieses Verfah-
rens
• Improved method for the rolling of long
products and rolling line which performs that
method
• Procédé pour laminier des produits longs, et
train de laminage pour la mise en oeuvre du
procédé
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via
Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) Lestani, Massimo, 33090 Sequals (PN), IT
Nini, Roberto, 33019 Tricesimo (UD), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B21C 37/20** (11) **0 785 831 B1**
- (25) De (26) De
(21) 95905517.9 (22) 25.01.1995
- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 30.07.1997
(86) CH 95/00016 25.01.1995
(87) WO 96/22845 1996/35 01.08.1996
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
METALLISCHEN HOHLKÖRPERS, NACH
DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER
HOHLKÖRPER UND EINRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD OF PRODUCING A METAL HOLLOW
BODY, HOLLOW BODIES PRODUCED
ACCORDING TO THIS METHOD AND DEVICE
FOR CARRYING OUT THIS METHOD
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS
CREUX METALLIQUE, CORPS CREUX
REALISE A L'AIDE DUDIT PROCEDE ET
DISPOSITIF DE MISE EN UVRE DUDIT
PROCEDE

- (73) Butty, Jean-François, Résidence Panorama A,
1605 Chexbres, CH
- (72) Butty, Jean-François, 1605 Chexbres, CH
- (74) Hranitzky, Wilhelm Max, et al, c/o WILLIAM BLANC
& CIE Conseils en Propriété Industrielle SA 6, rue
de la Grotte, 1003 Lausanne, CH

- (51) **B21D 22/02** (11) **1 030 751 B1**
B21D 22/06
- (25) En (26) En
(21) 98948636.0 (22) 16.10.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 30.08.2000
(86) CA 98/00963 16.10.1998
(87) WO 99/20411 1999/17 29.04.1999
(30) 16.10.1997 US 62207 P
- (54) • ZIEHSTANZWERKZEUG ZUM STANZEN VON
FAHRZEUG-KAROSSERIEWÄNDEN
• DRAW STAMPING DIE FOR STAMPING BODY
PANELS FOR MOTOR VEHICLES

- MATRICE D'ESTAMPAGE ET D'EMBOUTIS-
SAGE SERVANT A ESTAMPER DES
PANNEAUX DE CARROSSERIE POUR VEHI-
CULES A MOTEUR
- (73) Cosma International Inc., 337 Magna Drive, Aurora,
Ontario L4G 7K1, CA
- (72) ONAT, Ziya, Y., Scarborough, Ontario M1K 2T2, CA
MUSSON, Raymond, A., Burlington, Ontario L7P
3X1, CA
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o Magna Europa AG,
Patentabteilung, 2. Haidequerstrasse 3, 1111 Wien,
AT

B21D 22/06 → (51) **B21D 22/02**

- (51) **B23B 5/12** (11) **0 955 117 B1**
B23B 27/16
- (25) En (26) En
(21) 99108261.1 (22) 28.04.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1999
(30) 29.04.1998 SE 9801501
- (54) • Schneideinsatz zum Schälen
• Cutting insert for a peeling operation
• Plaque de coupe pour une opération d'écor-
çage
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Isaksson, Robert, 810 28 Järbo, SE
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent
Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

B23B 11/00 (11) **0 739 670 B1**
B23Q 16/06 **B23Q 7/04**

- (25) De (26) De
(21) 96106296.5 (22) 22.04.1996
- (84) DE FR IT
(43) 30.10.1996
(30) 24.04.1995 DE 19515045
- (54) • Arretierbare Spindelordnung, insbesondere
zum Abgreifen eines Werkstücks an einer Dreh-
maschine
• Lockable spindle arrangement, in particular for
clamping workpiece on a lathe
• Dispositif de broche immobilisable, en parti-
culier pour la prise de pièce sur un tour
- (73) Traub Drehmaschinen GmbH, Hauffstrasse 4,
73262 Reichenbach, DE
- (72) Forst, Heinz, 73773 Aichwald, DE
- (74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23B 27/16 → (51) **B23B 5/12****B23B 31/08** → (51) **B23B 33/00****B23B 31/08** → (51) **B23Q 3/18**

- (51) **B23B 33/00** (11) **0 846 517 B1**
B23Q 3/18 B24B 5/42
B23B 31/08 F16D 3/79
- (25) En (26) En
(21) 98102404.5 (22) 20.04.1995
- (84) DE ES FR IT
(43) 10.06.1998
(30) 27.05.1994 GB 9410682
30.11.1994 GB 9424139
- (54) • Schleifmaschine und Verfahren zum Schleifen
von Kurbelwellenzapfen
• Grinding machine and method of grinding a
crankpin of a crankshaft
• Machine et procédé de meulage des manetons
de vilebrequin
- (73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury,
Buckinghamshire HP20 2RQ, GB

- (72) Laycock, Michael, Keighley, West Yorkshire, BD20 7DH, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(62) 95915931.0 / 0 759 831

B23B 33/00 → (51) B23Q 3/18**B23B 45/00** → (51) B25F 5/00**B23B 49/00** → (51) B23B 51/00

- (51) **B23B 51/00** (11) **0 795 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301601.7 (22) 11.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(30) 13.03.1996 JP 5582096

- (54) • *Gerät zum Bohren eines Loches mit Hinterschnitt*
• *Apparatus for drilling a hole having an undercut space*
• *Appareil à forer un trou avec chambrage*
(73) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA, 2393 Fukui, Miki, Hyogo 673-04, JP
(72) Miyanaga, Masaki, Hyogo 659, JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B23B 51/00** (11) **0 811 449 B1**
B23B 51/04 B23B 49/00
(25) En (26) En
(21) 97302347.6 (22) 04.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 JP 14263796

- (54) • *Mehrstufenbohrer und Anschlagvorrichtung für dengleichen*
• *Multistage bit and stopper for said multistage bit*
• *Foret à diamètres multiples et butée d'arrêt pour celui-ci*
(73) Kabushiki Kaisha Miyanaga, 2393 Fukui, Miki-shi, Hyogo 673-04, JP
(72) Miyanaga, Masaki, Ashiya-shi, Hyogo 659, JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B23B 51/04 → (51) B23B 51/00**B23F 19/02** → (51) G01M 13/02**B23H 7/02** → (51) B23H 9/00

- (51) **B23H 9/00** (11) **0 743 122 B1**
B23H 7/02 B28B 3/20
(25) En (26) En
(21) 96107071.1 (22) 06.05.1996
(84) BE DE
(43) 20.11.1996
(30) 15.05.1995 US 440870

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Extrusionsdüsen*
• *Methods for making extrusion dies*
• *Méthode de fabrication des matrices d'extrusion*

- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) Peters, Willis Neil, Corning, NY 14831, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B23K 101/00 → (51) C22C 21/06**B23K 103/10** → (51) C22C 21/06

- (51) **B23Q 3/00** (11) **0 812 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 97108092.4 (22) 17.05.1997
(84) AT DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 12.06.1996 DE 19623491

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung der Profildicke eines Profilrahmens, wie Fenster- oder Türrahmen*
• *Method and device for detecting the profile width of a profile frame, such as window or door frames*
• *Procédé et dispositif pour détecter la largeur d'un cadre profilé, tels que des châssis de fenêtre ou de porte*
(73) ROTOX GmbH B. EISENBACH, Am Sportplatz 2, 56858 Grenderich, DE
(72) Engel, Michael, 56687 Briedel, DE
(74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **B23Q 3/12** (11) **0 846 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115847.2 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.06.1998
(30) 16.09.1996 JP 26667496

- (54) • *Auswechselbaren Spannfüter-System*
• *Changeable chuck system*
• *Système de mandrin échangeable*
(73) HOWA MACHINERY, LTD., 32-3, Meieki 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi-Ken, JP
(72) Morisaki, Eiichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B23Q 3/18** (11) **0 759 831 B1**
B23B 31/08 B23B 33/00
F16D 3/79

- (25) En (26) En
(21) 95915931.0 (22) 20.04.1995
(84) DE ES FR IT
(43) 05.03.1997
(86) GB 95/00888 20.04.1995
(87) WO 95/32836 1995/52 07.12.1995
(30) 27.05.1994 GB 9410682
30.11.1994 GB 9424139
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE TRANSMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCES D'ENTRAÎNEMENT*

- (73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) LAYCOCK, Michael, Keighley West Yorkshire BD20 7DH, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(60) 98102404.5 / 0 846 517

B23Q 3/18 → (51) B23B 33/00**B23Q 7/04** → (51) B23B 11/00**B23Q 16/06** → (51) B23B 11/00**B24B 5/42** → (51) B23B 33/00

- (51) **B25B 5/14** (11) **0 730 932 B1**
(25) De (26) De
(21) 96103026.9 (22) 29.02.1996
(84) AT BE CH DE DK FR IT LI NL
(43) 11.09.1996
(30) 04.03.1995 DE 19507699
(54) • *Bandspanner*

- *Belt tensioner*
• *Dispositif de tension d'une courroie*
(73) Bessey & Sohn GmbH & Co., Mühlwiesenstrasse 40, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Klimach, Horst, 74360 Ilfeld-Auenstein, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B25D 9/14** (11) **0 672 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 94117814.7 (22) 11.11.1994
(84) AT CH DE FR GB IE IT LI SE

- (43) 20.09.1995
(30) 19.02.1994 DE 4405381
(54) • *Hydraulischer Schlaghammer*
• *Hydraulic percussion hammer*
• *Marteau à percussion hydraulique*
(73) Klemm, Günter, Prof Dr., Sebastiansweg 12, D-57462 Olpe, DE
(72) Weber, Emil, Dipl.-Ing., CH-8802 Kilchberg-Zürich, CH
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **0 982 103 B1**
B23B 45/00

- (25) De (26) De
(21) 98116378.5 (22) 28.08.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.03.2000
(54) • *Automatische Spindelarrückführung*
• *Automatic spindle locking mechanism*
• *Dispositif de verrouillage automatique pour une broche*
(73) CEKA ELEKTROWERKZEUGE AG + Co.KG, Ebnater Strasse, CH-9630 Wattwil, CH
(72) Breitenmoser, Armin, 9630 Wattwil, CH
(74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., Otte & Jakelski Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

- (51) **B26D 1/62** (11) **0 999 016 B1**
B26D 5/02

- (25) It (26) En
(21) 98830671.8 (22) 06.11.1998
(84) CH DE ES FR GB GR LI SE
(43) 10.05.2000
(54) • *Querschneidevorrichtung für bahnförmiges Gut*
• *Cutter for cross cutting of webs*
• *Dispositif de coupe transversale pour matériau en bande*
(73) Temco S. R. L., Via Papacino, 3, 10121 Torino, IT
(72) Tosatto, Giacomo, 10121 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT

B26D 5/02 → (51) B26D 1/62

- (51) **B26D 7/08** (11) **0 800 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105926.6 (22) 10.04.1997
(84) DE FR GB

- (43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 JP 9153396
(54) • *Ultraschallschneider*
• *Ultrasonic vibration cutter*
• *Dispositif de coupe par ultrasons*
(73) Ultex Corporation, 2-19-18, Higashihie, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 812, JP
(72) Sato, Shigeru, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, 812, JP
(74) Ishii, Ryoichi, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, 812, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B26D 7/26** (11) **0 805 740 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95919224.6 (22) 17.05.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 12.11.1997
 (86) US 95/06153 17.05.1995
 (87) WO 95/31316 1995/50 23.11.1995
 (30) 17.05.1994 US 243958
 (54) • **MEHRZWECKROTATIONSSTANZSYSTEM**
 • **MULTI-USE ROTARY DIE PLATE SYSTEM**
 • **SYSTEME MULTI-USAGE A PLAQUE DE MATRICE ROTATIVE**
- (73) BEST CUTTING DIE COMPANY, 8080 McCormick Boulevard, Skokie, IL 60076, US
 (72) OKONSKI, Frank, Harwood Heights, IL 60656, US
 PORENTO, Edward, J., Sr., Des Plaines, IL 60018, US
 BAUER, Brian, James, Grayslake, IL 60030, US
 (74) Sanderson, Michael John, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B26D 7/26** (11) **0 936 035 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98123790.2 (22) 15.12.1998
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 18.08.1999
 (30) 06.02.1998 DE 19804667
 (54) • **Verfahren zum Justieren eines Messers beim Messerwechsel sowie Schneidemaschine mit Messerwechsellvorrichtung**
 • **Method for adjusting the position of a blade when the blade is changed, and machine equipped with means for changing the blade**
 • **Méthode pour régler la position d'une lame lors du changement de lame, ainsi qu'une machine équipée de moyens pour changer de lame**
- (73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimerstrasse 16-32, D-65719 Hofheim am Taunus, DE
 (72) Gross, Helmut, 65719 Hofheim/Taunus, DE
 Rasch, Adolf, 65207 Wiesbaden, DE
 (74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B28B 1/087 → (51) **B28B 3/02**

- (51) **B28B 3/02** (11) **0 870 585 B1**
B28B 1/087
 (25) En (26) En
 (21) 98201107.4 (22) 07.04.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
 (43) 14.10.1998
 (30) 09.04.1997 NL 1005779
 21.04.1997 NL 1005862
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verdichten von körnigem Werkstoff wie Betonmörtel**
 • **Method and installation for compacting a granular mass, such as concrete mortar**
 • **Méthode et dispositif pour le compactage d'une matière granuleuse telle que du mortier de béton**
- (73) DEN BOER STAAL B.V., Ambachtsweg 5c, NL-2964 LG Groot-Ammers, NL
 (72) Toet, Gijsbert, 3941 Eksel, BE
 Den Boer, Anne-Huig, 2959 AE Streefkerk, NL
 (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B28B 3/20 → (51) **B23H 9/00**

- (51) **B28B 3/26** (11) **0 716 909 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95119161.8 (22) 06.12.1995
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 19.06.1996
 (30) 16.12.1994 US 358099
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Extrudieren von grossen Wabenstrukturen**
 • **Method and apparatus for extruding large honeycombs**
 • **Méthode et dispositif pour l'extrusion de structures en nid d'abeilles de grandes dimensions**
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
 (72) Kragle, Harry Arthur, Corning, NY 14831, US
 Lambert David Ward, Corning, NY 14831, US
 Lipp, (George) Daniel, Corning, NY 14831, US
 (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B28C 7/06** (11) **0 738 571 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 96830220.8 (22) 18.04.1996
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 23.10.1996
 (30) 20.04.1995 IT BZ950025
 (54) • **Vorrichtung zum Zuführen eines Feststoffes in einer Mischkammer, für Maschinen zum Mischen von Mörtel, Putz oder Schlamm**
 • **Feeding unit for the feeding of a solid mixing phase to a mixing chamber, for mortar, plasters and grout mixing machines**
 • **Appareil pour alimenter une phase solide dans une chambre de mélange, pour machines à mélanger de mortier de plâtre ou de coulis**
- (73) SPRAYMEC Srl, Frazione Rallo 106, 38010 Tassullo (TN), IT
 (72) Odorizzi, Stefano, I-38010 Tassullo (TN), IT
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A., Via Perathoner, 31, 39100 Bolzano, IT

- (51) **B29B 7/94** (11) **0 854 777 B1**
B29B 15/12
 (25) En (26) En
 (21) 96928604.6 (22) 30.08.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 29.07.1998
 (86) GB 96/02118 30.08.1996
 (87) WO 97/07951 1997/11 06.03.1997
 (30) 30.08.1995 GB 9517655
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON GUMMI- ODER KUNSTSTOFF-MATERIALEN**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR BLENDING RUBBER OR PLASTICS MATERIALS**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MELANGE DE MATERIAUX PLASTIQUE OU CAOUTCHOUC**
- (73) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED, Loughborough University, Administration Building, Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3TF, GB
 (72) FREAKLEY, Philip, Kenneth Southcroft, Hinckley Leicestershire LE10 2JG, GB
 (74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **B29B 9/06** (11) **0 924 041 B1**
B65G 53/30
 (25) De (26) De
 (21) 98121607.0 (22) 12.11.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 23.06.1999
 (30) 15.12.1997 DE 19755732
 (54) • **Verfahren zum Herstellen von Granulaten aus polymeren Werkstoffen**

- **Process for producing granules of polymeric material**
 • **Procédé pour la fabrication de granules à base de matériaux polymères**
- (73) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE
 (72) Stark, Bernhard Dr., 88273 Fronreute, DE
 (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

B29B 15/12 → (51) **B29B 7/94****B29B 17/00** → (51) **B29C 47/10****B29B 17/00** → (51) **B32B 35/00****B29C 33/42** → (51) **B29C 45/26**

- (51) **B29C 33/56** (11) **0 891 246 B1**
B29D 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 97907071.1 (22) 05.03.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.01.1999
 (86) EP 97/01105 05.03.1997
 (87) WO 97/34752 1997/41 25.09.1997
 (30) 18.03.1996 DE 19610563
 (54) • **VERFAHREN ZUM GEGENSEITIGEN POSITIONIEREN VON PAAREN GEGENÜBERLIEGENDER FORMBESTIMMENDER FORMWERKZEUG-TEILE UND FORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON PRÄZISIONSTEILEN, INSBESONDERE VON KONTAKTLINSEN**
 • **METHOD OF MUTUALLY POSITIONING A PAIR OF SHAPING-TOOL HALVES FACING EACH OTHER, AND SHAPING TOOL FOR THE MANUFACTURE OF PRECISION-MADE ARTICLES, IN PARTICULAR CONTACT LENSES**
 • **PROCEDE POUR LE POSITIONNEMENT MUTUEL DE PAIRES D'ELEMENTS DE MOULE OPPOSES, ET MOULE POUR LA FABRICATION DE PIECES DE PRECISION, NOTAMMENT DE LENTILLES DE CONTACT**

- (73) 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
 (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
 (84) AT
 (72) BAUR, Karl-Albert, D-70806 Kornwestheim, DE
 BICKERT, Stefan, 88662 Ueberlingen, DE
 REINISCH, Hubert, 71691 Freiberg, DE
 (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

B29C 35/02 → (51) **D02J 13/00**

- (51) **B29C 39/08** (11) **0 688 649 B1**
B29C 39/24 **B29C 39/44**
B29L 31/34
 (25) En (26) En
 (21) 95303414.7 (22) 22.05.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 27.12.1995
 (30) 20.05.1994 US 246509
 (54) • **Formenabfüllverfahren**
 • **Filling of assemblies**
 • **Remplissage de moules**
- (73) VLT CORPORATION, 9901 I.H.S. 10 West, 8th Floor, San Antonio, Texas 78230, US
 (72) Vinciarelli, Patrizio, Boston, Massachusetts 02114, US

(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, 147B St Andrews Road, Coulsdon, Surrey CR5 3HL, GB

B29C 39/24 → (51) B29C 39/08

B29C 39/44 → (51) B29C 39/08

B29C 44/18 → (51) C08J 9/232

(51) **B29C 45/00** (11) **0 939 693 B1**

(25) En (26) En

(21) 97913118.2 (22) 17.11.1997

(84) DE ES FR GB NL SE

(43) 08.09.1999

(86) DK 97/00527 17.11.1997

(87) WO 98/22273 1998/21 28.05.1998

(30) 21.11.1996 DK 132996

- (54) • **SPRITZFORM ZUR HERSTELLUNG EINES EIMERS MIT SCHWENKBAREM HANDGRIFF**
• **AN INJECTION MOULD FOR MAKING A BUCKET WITH A PIVOTAL HANDLE**
• **MOULE A INJECTION DESTINE A LA FABRICATION D'UN SEAU A ANSE PIVOTANTE**

(73) A.B.C. Hansen Vaerktojsfabrik A/S, Søndre Tangvej 24, 2791 Dragor, DK

(72) HANSEN, Albert, Bent, Claus, DK-2791 Dragor, DK

(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

B29C 45/17 → (51) B29C 45/66

(51) **B29C 45/26** (11) **0 803 339 B1**
B29C 33/42

(25) En (26) En

(21) 97400946.6 (22) 25.04.1997

(84) DE FR GB

(43) 29.10.1997

(30) 26.04.1996 JP 10772996

15.05.1996 JP 14499096

- (54) • **Giessvorrichtung und -verfahren für optische Platten**
• **Optical disc moulding device and moulding method for optical disc**
• **Dispositif de moulage pour disque optique et procédé de moulage pour disque optique**

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

SONY DISC TECHNOLOGY INC., 134, Goudo-cho, Hodogaya-ku, Yokohama, Kanagawa-ken, JP

(72) Arakawa, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Kashiwagi, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Kurosu, Asao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Akiyama, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Kishi, Shinsuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

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

B29C 45/56 → (51) B29D 11/00

(51) **B29C 45/64** (11) **0 936 967 B1**

(25) De (26) De

(21) 97948834.3 (22) 29.10.1997

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 25.08.1999

(86) EP 97/05977 29.10.1997

(87) WO 98/19849 1998/19 14.05.1998

(30) 07.11.1996 DE 19645860

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN UND ÖFFNEN EINES SPRITZGUSSWERKZEUGES**
• **INJECTION MOULDING DIE LOCKING AND OPENING DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR VERROUILLER ET OUVRIR UN MOULE POUR INJECTION**

(73) OptiMel Schmelzglasstechnik GmbH & Co. KG, Karl-Arnold-Strasse 101, 58644 Iserlohn, DE

(72) KASELOW, Thorsten, D-58675 Hemer, DE

SCHULZ, Christian, D-58802 Balve, DE

(74) Mathes, Nikolaus, Dr., Henkel KGaA, TTP/Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 45/66** (11) **0 835 733 B1**
B29C 45/17

(25) De (26) De

(21) 97250291.8 (22) 25.09.1997

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

(43) 15.04.1998

(30) 09.10.1996 DE 19643366

- (54) • **Spritzgiessmaschine mit einer Werkzeug-schliesseinrichtung**
• **Injection moulding machine with a tool closing mechanism**
• **Presse d'injection avec un dispositif de fermeture**

(73) Demag-Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE

(72) Würfl, Ernst, 91798 Höttingen, DE

Schreiner, Helmut, Dipl.-Ing., 90411 Nürnberg, DE

(74) Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B29C 45/77** (11) **0 744 267 B1**

(25) De (26) De

(21) 96108061.1 (22) 21.05.1996

(84) CH DE ES FR IT LI

(43) 27.11.1996

(30) 24.05.1995 DE 19519002

- (54) • **Verfahren zur Prozessüberwachung und/oder Regelung einer Druckgiessmaschine**
• **Method for monitoring and/or controlling an injection moulding machine**
• **Procédé pour contrôler et/ou régler le fonctionnement d'une presse d'injection**

(73) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 34, D-88250 Weingarten, DE

(72) Stummer, Friedrich, Dr. Ing., 70736 Fellbach, DE

Frey, Rolf, 73650 Winterbach, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B29C 47/00 → (51) B29C 55/00

(51) **B29C 47/02** (11) **0 707 937 B1**
B05C 5/02

(25) En (26) En

(21) 95402288.5 (22) 13.10.1995

(84) BE DE ES FR GB IT LU PT SE

(43) 24.04.1996

(30) 17.10.1994 FR 9412337

- (54) • **Vorrichtung zum Extrudieren von Polymer-rahmen an Plattenförmigen Körpern**
• **Device for extruding a polymer frame onto a plate-shaped object**
• **Dispositif pour l'extrusion d'un cordon profilé en polymère sur un objet en forme de plaque**

(73) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Cornils, Gerd, D-52399 Merzenich, DE

Kötte, Rolf, Dr., D-52477 Alsdorf, DE

Joeris, Herbert, D-52146 Würselen, DE

Scholl, Heinz, D-52249 Eschweiler, DE

(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, quai Lucien Lefranc-BP 135, 93303 Aubervilliers Cédex, FR

(51) **B29C 47/10** (11) **0 806 280 B1**
B29B 17/00

(25) De (26) De

(21) 97890072.8 (22) 18.04.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 12.11.1997

(30) 06.05.1996 AT 80696

- (54) • **Vorrichtung und Anlage zur Aufbereitung von Kunststoffgut**
• **Apparatus and plant for processing plastics**
• **Dispositif et installation pour la préparation des matières plastiques**

(73) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrsgasse 4, 1060 Wien, AT

(72) Starlinger Huemer, Franz, 1060 Wien, AT

(74) Collin, Hans, Dipl.-Ing. Dr., et al, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

B29C 47/58 → (51) B29C 47/88

(51) **B29C 47/88** (11) **0 685 314 B1**
B29C 47/58

(25) En (26) En

(21) 95301005.5 (22) 16.02.1995

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

(43) 06.12.1995

(30) 31.05.1994 US 251573

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Auspressen und Kühlen von Kunststoffolie**
• **Apparatus and method for extruding and cooling a polymeric sheet**
• **Procédé et appareil d'extrusion et refroidissement d'une feuille de polymère**

(73) Welx Incorporated, 850 Jolly Road, Blue Bell Pennsylvania 19422, US

(72) Nissel, Frank R., Ambler, Pennsylvania 19002, US

(74) Coxon, Philip, et al, Eric Potter & Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B29C 55/00** (11) **0 782 497 B1**
B29C 47/00 B32B 1/08
A61F 2/06

(25) En (26) En

(21) 95931841.1 (22) 15.09.1995

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

(43) 09.07.1997

(86) US 95/11731 15.09.1995

(87) WO 96/09157 1996/14 28.03.1996

(30) 23.09.1994 US 311497

- (54) • **KOHLNSTOFFHALTIGES GEFÄSSTRANSPLANTAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **VASCULAR GRAFT CONTAINING CARBON AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **GREFFE VASCULAIRE CONTENANT DU CARBONE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(73) IMPRA, INC., 1625 West Third Street P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US

(72) McCHANEY, James, M., Chandler, AZ 85224, US

BANAS, Christopher, E., Mesa, AZ 85213, US

(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 59/12** (11) **0 788 870 B1**
// B29K21:00

(25) En (26) En

(21) 97101795.9 (22) 05.02.1997

(84) DE FR

(43) 13.08.1997

(30) 08.02.1996 JP 4666196

- (54) • Verfahren zur Oberflächenbehandlung von vulkanisiertem Gummi und Verfahren zur Herstellung von Verbundmaterialien auf Gummibasis
• Process for surface treatment of vulcanized rubber and process for production of rubber-based composite material
• Procédé pour le traitement de surface de caoutchouc vulcanisé et procédé pour la fabrication de matière composite à base de caoutchouc

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Koinuma, Hideomi, 3-47-8, Ogikubo, Suginami-ku, Tokyo, JP

(72) Koinuma, Hideomi, Suginami-ku, Tokyo, JP
Kusano, Yukihiko, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Yoshikawa, Masato, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Kato, Nobuko, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Naito, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

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

B29C 59/14 → (51) B01J 19/12

B29C 63/00 → (51) B32B 35/00

(51) **B29C 67/20** (11) **0 697 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 95106966.5 (22) 09.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.02.1996
(30) 16.08.1994 JP 21427994
23.08.1994 JP 22116794
12.12.1994 JP 33210394
07.03.1995 JP 7463895

(54) • Expansionsformteil aus Polyolefin mit Leervolumen und Herstellung davon
• Expansion-molded article of polyolefin resin having open voids and production thereof
• Objet moulé par expansion avec un volume libre et procédé pour sa production

(73) JSP CORPORATION, 1-1, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) Tokoro, Hisao, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0856, JP

Shioya, Satoru, Kawachi-gun, Tochigi 329-0524, JP
Hinokawa, Akira, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP

(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B29C 70/34 → (51) C08G 18/67

(51) **B29C 71/02** (11) **0 730 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103575.5 (22) 07.03.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 11.09.1996
(30) 09.03.1995 JP 7708695
09.03.1995 JP 7708895
14.03.1995 JP 8083395

(54) • Wickel-, Temper- und Abwickelverfahren eines Polymerfilms, eine Tempervorrichtung und ein photographischer Filmträger hergestellt mit diesem Verfahren oder Vorrichtung
• Methods of winding, annealing and unwinding a polymer film web, an annealing apparatus and a photographic film support prepared using said method or apparatus
• Procédé de roulage, recuit et déroulage d'un film polymère, un dispositif de recuit et un support de film photographique produit par ce procédé ou dispositif

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Fujikura, Daisuke, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Suzuki, Naoaki, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Nawano, Takashi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **B29D 11/00** (11) **0 799 690 B1**
B29C 45/56

(25) En (26) En
(21) 97302337.7 (22) 04.04.1997

(84) DE FR GB NL
(43) 08.10.1997

(30) 05.04.1996 JP 8372096

(54) • Spritzprägeverfahren zum Formen von Linsen
• Lens injection-compression-molding method
• Procédé de moulage par injection compression de lentilles

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Saito, Kiyohiro, c/o Hoya Corporation, Tokyo, JP
Asami, Hiroshi, c/o Hoya Corporation, Tokyo, JP

(74) Jackson, Peter Arthur, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B29D 11/00, → (51) B29C 33/56

B29D 30/52 → (51) C08G 18/69

B29L 31/34 → (51) B29C 39/08

B32B 1/08 → (51) B29C 55/00

B32B 3/02 → (51) B05D 1/18

(51) **B32B 3/12** (11) **0 744 281 B1**
B60R 13/08 B60R 21/04
G10K 11/16 F16F 3/00
F16F 7/12 G10K 11/172

(25) Fr (26) Fr
(21) 96870065.8 (22) 20.05.1996

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.11.1996

(30) 24.05.1995 EP 95870061

(54) • Schalldämpfendes Produkt mit integriertem Energiedämpfer und Verfahren zu dessen Herstellung

• Sound absorbing product having an integrated energy absorber and production method thereof

• Produit insonorisant avec absorbeur d'énergie intégré et procédé pour son obtention

(73) SAI Automotive Sommer Industrie, 2, Rue de l'Egalité, 92748 Nanterre Cedex, FR

(72) Poisson, Frederic, 08200 Sedan, FR
Ursu, Dragos, Résidence Ardennes, 08200 Sedan, FR

(74) Lerner, François, et al, Lerner & Associés, 5, rue Jules Lefèbre, 75009 Paris, FR

B32B 15/04 → (51) C23C 30/00

B32B 17/10 → (51) C08K 5/00

(51) **B32B 27/08** (11) **0 686 092 B1**
B32B 27/18 A61J 1/00

(25) En (26) En
(21) 95901559.5 (22) 08.12.1994

(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 13.12.1995

(86) IB 94/00399 08.12.1994
(87) WO 95/16565 1995/26 22.06.1995

(30) 17.12.1993 CH 376993

(54) • COEXTRUDIERT MEHRSCICHTFOLIE FÜR PARENTERALE LÖSUNGEN ENTHALTENDE BEUTEL

• MULTILAYER COEXTRUDED FILM FOR PARENTERAL SOLUTIONS BAGS
• FILM MULTICOUCHE CO-EXTRUDE POUR LA PRODUCTION DE POCHE DESTINEES A CONTENIR DES SOLUTIONS ADMINISTREES PAR VOIE PARENTERALE

(73) BIEFFE MEDICAL S.A., Via Balestra, 27, CH-6900 Lugano, CH

(72) LAMBERT, Philippe, CH-6926 Montagnola, CH
BUZIO, Pier, Paolo, I-28100 Novara, IT

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

B32B 27/18 → (51) B32B 27/08

B32B 27/30 → (51) C07C 69/653

B32B 27/32 → (51) H01M 2/16

B32B 31/00 → (51) H01M 2/16

B32B 33/00 → (51) B05D 1/18

(51) **B32B 35/00** (11) **0 741 007 B1**
B29C 63/00 B29B 17/00

(25) En (26) En
(21) 96302588.7 (22) 12.04.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.1996

(30) 12.04.1995 JP 8720895

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abschälen und Entfernen von einer Beschichtung eines Kunststoffzeugnisses

• Apparatus and method for peeling and removing a coated film from a resin product
• Appareil et procédé pour peler et enlever d'un revêtement un produit à base de résine

(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP

(72) Yamamoto, Hiroshi, Oota-shi, Gumma-ken, JP
Arai, Kenichi, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(60) 00104941.0 / 1 020 286

B41F 13/00 → (51) B41F 13/14

(51) **B41F 13/14** (11) **0 806 294 B1**
B41F 13/00

(25) De (26) De
(21) 97107129.5 (22) 30.04.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.1997

(30) 07.05.1996 US 646077

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen des Umfangsregisters in einer Rollenrotationsdruckmaschine mit einem eine hülsenförmige Druckplatte tragenden Plattenzylinder

• Method and device for adjusting the circumferential register in a rotary press comprising a forme cylinder with a printing sleeve

• Procédé et dispositif pour le réglage du registre circonférentiel dans une presse rotative comprenant un cylindre porte-cliché muni d'un manchon porte-cliché

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Vrotacoe, James Brian, Rochester, NH 03867, US

B41F 13/42 → (51) B41F 33/00

- (51) **B41F 17/00** (11) **0 826 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 97113632.0 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 DE 29615092 U
(54) • *Tampondruckmaschine*
• *Pad printing machine*
• *Imprimeuse en tampographie*
- (73) Tampoprint GmbH, Lingwiesenstrasse 1, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
(72) Philipp, Winfried, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B41F 21/10** (11) **0 841 160 B1**
B41F 33/00 H01R 39/64
(25) De (26) De
(21) 97119302.4 (22) 05.11.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 13.05.1998
(30) 09.11.1996 DE 29619491 U
(54) • *Signalübertragung innerhalb einer Druckmaschine*
• *Signal transmission in a printing machine*
• *Transmission de signaux dans une machine d'impression*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Sirowitzki, Heiner, 65205 Wiesbaden, DE
Schönfeld, Frank, 63165 Mühlheim, DE
Petry, Thomas, 65366 Geisenheim, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **0 911 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307310.7 (22) 09.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 21.10.1997 JP 30663397
(54) • *Haltemittel für Druckplatten für Offsetdruckmaschinen und Verbindungsplatte zum Befestigen dieser Haltemittel*
• *Machine plate fastening means for offset press and joint plate for fixing said fastening means*
• *Dispositif comprenant des moyens de fixation de plaques d'impression pour des machines à imprimer offset et plaque d'assemblage pour fixer lesdits moyens*
- (73) HIRAKAWA KOGYOSHA CO., LTD., 3-9, Shinogawamachi Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yamashita, Miyuki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **B41F 30/04** (11) **0 748 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 96109141.0 (22) 07.06.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 18.12.1996
(30) 14.06.1995 DE 19521645
(54) • *Einrichtung für eine schlitzförmige Haltevorrichtung*
• *Device for slit-like holding system*
• *Dispositif pour un système de retenu sous forme de fente*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Puschnerat, Helmut, 67591 Wachsenheim, DE

- (51) **B41F 31/04** (11) **0 845 354 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117682.1 (22) 13.10.1997
(84) BE CH DE FR LI
(43) 03.06.1998
(30) 28.11.1996 DE 19649318
(54) • *Farbkasten für Rotationsdruckmaschinen*
• *Ink fountain for rotary presses*
• *Bac à encre pour presses rotatives*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Roskosch, Bernhard, 69168 Wiesloch, DE
Voge, Michael, Dr., 69254 Malsch, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **0 881 075 B1**
B41F 13/42
(25) De (26) De
(21) 98109141.6 (22) 20.05.1998
(84) AT BE CH CY DE LI
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 DE 19722747
(54) • *Druckmaschine mit einem motorisch verfahrenbaren Element*
• *Printing press with a motor-driven element*
• *Machine d'impression avec un élément entraîné par moteur*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Sirowitzki, Heiner, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 33/00 → (51) B41F 21/10

- (51) **B41J 2/085** (11) **0 744 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303395.6 (22) 14.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 US 452326
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ladungselektroden*
• *Charge plate fabrication process*
• *Procédé de fabrication d'électrodes de charge*
- (73) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
(72) Morris, Brian, Dayton, Ohio 45419-2556, US
Harrison, James, Jr., Dayton, Ohio 45404-1730, US
Ridgley, Gregory, Oregonia, Ohio 45054, US
Lind, Kenneth, Cincinnati, Ohio 45236-2719, US
Sexton, Richard, Huber Heights, Ohio 45424, US
(74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co., Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 768 183 B1**
B41J 2/185
(25) En (26) En
(21) 96116256.7 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 JP 26604195
(54) • *Tintenkasette mit Tintenbehälter und Abfalltintenbehälter*
• *Ink tank with ink container and waste ink container*
• *Cartouche d'encre avec réservoir d'encre et réservoir d'encre perdue*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Canon Aptex Inc., 5540-11, Sakate-machi, Mitsukaido-shi Ibaraki-ken, JP
(72) Omata, Kouichi, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Koizumi, Yutaka, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Aono, Kiyomi, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP

- Abe, Tsutomu, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Karita, Seiichiro, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Tajima, Hiroki, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Haida, Kazuo, c/o Canon Aptex Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki, JP
(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/185 → (51) B41J 2/175**B41J 3/407** → (51) B41J 11/70

- (51) **B41J 11/70** (11) **0 909 651 B1**
B41J 3/407
(25) En (26) En
(21) 97118104.5 (22) 18.10.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.04.1999
(54) • *Streifendrucker mit einer Schneidvorrichtung mit einem Führungsmechanismus*
• *Tape printer having a cutter with a guide mechanism*
• *Imprimante à ruban ayant un couteau avec un mécanisme de guidage*
- (73) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE
(72) Cockerill, Sam, Harston, Cambridge CB2 5QL, GB
Panayi, Costa, Melbourn, Royston, Herts SG8 6NG, GB
(74) Franzen, Peter, Meto International GmbH, Patent Department, Westerwaldstrasse 3-13, 64646 Heppenheim, DE

- (51) **B41J 13/00** (11) **0 755 797 B1**
B41J 13/048 (11) **0 755 797 B1**
B41J 29/13
(25) En (26) En
(21) 96112030.0 (22) 25.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 27.07.1995 JP 21106495
(54) • *Aufzeichnungsgerät*
• *Recording apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koike, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Nishiberi, Nozomu, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 13/00 → (51) B41J 13/10**B41J 13/048** → (51) B41J 13/00

- (51) **B41J 13/076** (11) **0 664 220 B1**
B41J 29/17
(25) En (26) En
(21) 95100907.5 (22) 24.01.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.07.1995
(30) 25.01.1994 JP 659594
18.01.1995 JP 555095
(54) • *Aufzeichnungsträgertransportmechanismus und Farbstrahlaufrichtungsvorrichtung damit versehen*
• *Recording medium transport mechanism and ink jet recording apparatus using the mechanism*
• *Mécanisme de transport du support d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Suzuki, Tetsuo, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Taniguro, Masahiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Hiroyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanno, Koichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Yanagi, Haruyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawarama, Makoto, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kinoshita, Hiroyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Shinmachi, Masaya, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Ming, Tan At, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 13/10** (11) **0 737 589 B1**
B65H 3/52 B41J 13/00
- (25) En (26) En
(21) 96105581.1 (22) 09.04.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 16.10.1996
(30) 10.04.1995 JP 8428895
- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen und Fördern von Blättern*
• *Sheet supplying and conveying apparatus*
• *Dispositif d'alimentation et de transport de feuilles*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyauchi, Yasuo, Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 29/13 → (51) B41J 13/00

B41J 29/17 → (51) B41J 13/076

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 867 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105415.8 (22) 25.03.1998
- (84) DE
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 JP 7400797
06.03.1998 JP 5464898
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsschicht und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Ink jet recording sheet and process for its production*
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre et procédé pour sa fabrication*
- (73) MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD., 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Kohno, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kojima, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sudoh, Ikumi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B41M 5/165 → (51) B01J 13/02

- (51) **B42B 4/00** (11) **0 917 965 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121151.9 (22) 11.11.1998
- (84) CH DE GB LI NL
(43) 26.05.1999
(30) 24.11.1997 DE 19752015
- (54) • *Sammelhefter für Falzbogen und Verfahren zur Antriebssteuerung eines Sammelheftes*

- *Gathering and stitching machine for folded sheets and method for its drive control*
 - *Assembleuse et brocheuse combinées pour des feuilles pliées et méthode pour son contrôle d'entraînement*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Richter, Lutz, 04157 Leipzig, DE
Sommerer, Frank, D-04445 Liebertwolkwitz, DE
Schubert, Stefan, D-74076 Heilbronn, DE
- (74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B42C 19/08** (11) **0 765 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 96907237.0 (22) 03.04.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.04.1997
(86) CH 96/00119 03.04.1996
(87) WO 96/32293 1996/46 17.10.1996
(30) 11.04.1995 CH 106095
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON DRUCKEREIERZEUGNISSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING PRINTED PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES PRODUITS IMPRIMES*
- (73) GRAPH-HOLDING AG, Seestrass 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
- (72) LÜTHI, Ernst, CH-4805 Brittnau, CH

- (51) **B42D 3/04** (11) **0 919 401 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98390016.8 (22) 23.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(30) 21.11.1997 FR 9714661
- (54) • *Schutzumschlag für ein Heft oder ein Buch*
• *Jacket for a book or a copy-book*
• *Couverture de protection destinée être montée sur un cahier ou livre relié*
- (73) Khalifa, Michel, 24 Rue de l'Aubisque, 31500 Toulouse, FR
Soussan, Dominique, 24 Rue de l'Aubisque, 31500 Toulouse, FR
- (72) Khalifa, Michel, 31500 Toulouse, FR
Soussan, Dominique, 31500 Toulouse, FR
- (74) Ravina, Bernard, RAVINA S.A. 24, boulevard Riquet, 31000 Toulouse, FR

B42D 5/02 → (51) A44B 18/00

- (51) **B44C 1/175** (11) **0 839 673 B1**
B44D 2/00 B44D 3/00
B01D 1/20
- (25) De (26) De
(21) 96117502.3 (22) 31.10.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.05.1998
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen eines Dekors auf einen Gegenstand*
• *Process and apparatus for applying a decoration to an object*
• *Procédé et dispositif pour appliquer une décoration sur un objet*
- (73) Bush Industries, Inc., One Mason Drive, P.O. Box 460, Jamestown, N.Y. 14702-0460, US
VIOTEC Gesellschaft für innovative Oberflächentechnik mbH, Bertha-Benz-Str. 3, 26160 Bad Zwischenahn, DE
- (72) Zaher, Maximilian, 26125 Oldenburg, DE

- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B44D 2/00 → (51) B44C 1/175

B44D 3/00 → (51) B44C 1/175

B60C 1/00 → (51) C08F 4/00

B60C 1/00 → (51) C08G 18/69

B60C 1/00 → (51) C08L 21/00

- (51) **B60C 23/04** (11) **0 763 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114843.4 (22) 16.09.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 19.03.1997
(30) 18.09.1995 DE 19534616
- (54) • *Reifendruck-Überwachungseinrichtung und Mehrfachempfänger dafür*
• *Tyre-pressure surveillance device and multipath receiver therefore*
• *Dispositif de surveillance de pneumatiques et récepteur à plusieurs voies*
- (73) ALPHA-BETA ELECTRONICS AG, Im Gree 79, 8566 Ellighausen, CH
- (72) Schröttle, Michael, 8566 Neuwillen, CH
Schmidiger, Willi, 6343 Buonas, CH
- (74) Brehm, Hans-Peter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

- (51) **B60C 23/06** (11) **0 743 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201038.5 (22) 18.04.1996
- (84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 15.05.1995 US 441570
- (54) • *Reifendrucküberwachung*
• *Tyre pressure monitor*
• *Surveillance de la pression des pneus*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Majeed, Kamal Naif, Centerville, Ohio 45459, US
De Poyster, Mark Robert, Englewood, Ohio 45322, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B60C 23/06** (11) **0 783 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300109.2 (22) 09.01.1997
- (84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 JP 365896
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifikation der Art des Reifens*
• *Method and device for identifying kind of tyre*
• *Procédé et dispositif pour identifier le type d'un pneumatique*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Yanase, Mino, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

(51) **B60D 1/02** (11) **0 823 343 B1**
B60D 1/36(25) It (26) En
(21) 97113448.1 (22) 05.08.1997
(84) AT DE ES FR GB
(43) 11.02.1998
(30) 08.08.1996 IT BO960434

- (54) • *Elektronisches Steuergerät und Sicherheitsvorrichtung für die Verbindung zwischen einem Schlepper und einem Anhänger*
- *Electronic control and safety device for the connection between a tractor and towed vehicle*
- *Commande électronique et dispositif de sécurité pour la connexion entre un tracteur et une remorque*

(73) CBM S.p.A., Via Gazzotti, 284, 41100 Modena, IT

(72) Cornia, Enrico Maria, 41100 Modena, IT

(74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

B60D 1/36 → (51) B60D 1/02(51) **B60D 1/46** (11) **0 855 295 B1**(25) De (26) De
(21) 98100826.1 (22) 20.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 25.01.1997 DE 19702700

- (54) • *Anhängevorrichtung*
- *Towing device*
- *Dispositif d'attelage*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Halabiya, Sabah, 68794 Rheinhausen, DE
Dimitrijevic, Milan, 68159 Mannheim, DE(74) Feldmann, Bernhard, DEERE & COMPANY
European Office Patent Department, 68140
Mannheim, DE(51) **B60H 1/00** (11) **0 733 503 B1**
B62D 29/04 B62D 33/06(25) En (26) En
(21) 96200638.3 (22) 08.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 18.03.1995 GB 9505539

- (54) • *Kabinendach für eine Fahrzeugkabine*
- *Roof for a vehicle cab*
- *Toit pour cabine de véhicule*

(73) NEW HOLLAND U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB

(72) Webb, Stephen M., Shenfield, Essex CM15 8LR, GB
Whybro, Robert S.D., Burnham on Crouch, Essex
CM0 8QJ, GB(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland
Belgium NV. Patent Department Leon Claesstraat,
3A, 8210 Zedelgem, BE**B60J 5/04** → (51) E05B 1/00(51) **B60J 5/10** (11) **0 952 930 B1**(25) En (26) En
(21) 98900287.8 (22) 12.01.1998
(84) DE FR IT NL SE
(43) 03.11.1999
(86) GB 98/00011 12.01.1998
(87) WO 98/30407 1998/28 16.07.1998
(30) 14.01.1997 GB 9700611

- (54) • *HINTERE HECKKLAPPE FÜR FAHRZEUG*
- *A VEHICLE TAILGATE*
- *HAYON ARRIERE DE VEHICULE*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) SHAVE, Bryan, Leslie, Hampshire SO50 4JB, GB

(74) Scherhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren
Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München,
DE(51) **B60J 7/057** (11) **0 785 099 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 96402686.8 (22) 10.12.1996
(84) DE GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 17.01.1996 FR 9600493

- (54) • *Betätigungseinrichtung der Position eines Kraftfahrzeug-Schiebedaches*
- *Operating device for the position of a sunroof in motor vehicle*
- *Dispositif de commande de la position d'un toit ouvrant de véhicule automobile*

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la
Grande Armée, 75116 Paris, FRAUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor
Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR(72) Dallemagne, Daniel, 78700 Conflans Sainte-
Honorine, FR(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR(51) **B60J 7/185** (11) **0 850 793 B1**(25) De (26) De
(21) 97122239.3 (22) 17.12.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 01.07.1998
(30) 30.12.1996 DE 29622540 U

- (54) • *Verschlussvorrichtung für ein Cabriolet-Verdeck*
- *Locking device for convertible soft top*
- *Système de verrouillage pour capote de cabriolet*

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
D-49084 Osnabrück, DE

(72) Schmitz, Hermann, 49716 Meppen, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE
(60) 00117987.8 / 1 053 900(51) **B60K 7/00** (11) **0 850 795 B1**
B60K 17/04(25) Fr (26) Fr
(21) 97403018.1 (22) 12.12.1997
(84) DE GB IT SE
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 FR 9615898

- (54) • *Antriebsvorrichtung für ein Kraftfahrzeuggrad mit einer besonderen Anordnung von Motor und Untersetzungsgetriebe*
- *Driving device for automotive vehicle wheel provided with special arrangement of motor and speed reducer*
- *Dispositif d'entraînement d'une roue d'un véhicule automobile comportant un agencement particulier d'un moteur et d'un réducteur de vitesse*

(73) Renault VI, 129, rue Servient, "La Part Dieu",
69431 Lyon Cedex 03, FR

(72) Thomas, Michel, 69800 Saint Priest, FR

(74) Fernandez, Francis, Renault, Technocentre, S.0267
- TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288
Guyancourt, FR(51) **B60K 15/035** (11) **0 745 499 B1**(25) En (26) En
(21) 96303724.7 (22) 24.05.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 04.12.1996
(30) 01.06.1995 GB 9511100

- (54) • *Gasabgabereinrichtung*

- *Gas dispenser*
- *Distributeur de gaz*

(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB(72) Garrett, Michael Ernest, Woking, Surrey, GU22
7XR, GB(74) Gough, Peter, et al, The BOC Group plc Chertsey
Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB(51) **B60K 15/05** (11) **0 858 923 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 98400321.0 (22) 11.02.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 19.08.1998
(30) 13.02.1997 FR 9701685

- (54) • *Schliesseinrichtung einer Verschlussklappe einer Abdeckkappe eines Treibstoffbehälters für ein Kraftfahrzeug*
- *Locking device for a sealing cap of a fuel tank inlet cover for an automotive vehicle*
- *Dispositif de fermeture d'un volet d'occultation du bouchon d'obturation de la tubulure de remplissage d'un réservoir de carburant de véhicule automobile*

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la
Grande Armée, 75116 Paris, FRAUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor
Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Burguburu, Philippe, 78000 Versailles, FR

(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR**B60K 17/04** → (51) B60K 7/00**B60K 17/04** → (51) B60K 17/14(51) **B60K 17/14** (11) **0 828 627 B1**
B60K 17/04 A63H 31/00(25) En (26) En
(21) 96916605.7 (22) 24.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.1998
(86) US 96/07638 24.05.1996
(87) WO 96/37376 1996/52 28.11.1996
(30) 25.05.1995 US 450376

- (54) • *KINDERSPIELFAHRZEUG MIT KINDERSITZ UND AUTOMATISCH EIN- UND-AUSKUPPELNDER GETRIEBANORDNUNG*
- *CHILDREN'S RIDE-ON TOY INCLUDING AUTOMATICALLY ENGAGING AND DISENGAGING GEAR BOX ASSEMBLY*
- *VOITURETTE POUR ENFANTS AVEC ENSEMBLE A BOITE DE VITESSES A EMBRAYAGE ET DEBRAYAGE AUTOMATIQUES*

(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, CA 90245-5012, US(72) FRITZINGER, Daniel, D., Grabill, IN 46741, US
HALL, Craig, R., Fort Wayne, IN 46845, US(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS,
KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead
Merseyside CH41 6BR, GB(51) **B60K 41/12** (11) **0 855 968 B1**(25) Sv (26) En
(21) 96935705.2 (22) 15.10.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.08.1998
(86) SE 96/01304 15.10.1996
(87) WO 97/14573 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 SE 9503629

- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
- *PROPULSION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PROPULSION*

(73) 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) **B60K 41/14** (11) **0 681 119 B1**
F16H 59/02

(25) En (26) En
(21) 95105631.6 (22) 13.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.11.1995
(30) 02.05.1994 JP 11596094

(54) • Fahrzeuggetriebesteuerungsanordnung
• Vehicle transmission control apparatus
• Dispositif de commande de transmission de véhicule

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP

(72) Moroto, Shuzo, Nagoya-shi, Aichi-ken 458, JP Sakakibara, Shiro, Anjo-shi, Aichi-ken 446, JP

Kume, Akihiro, Hazu-gun, Aichi-ken 444-07, JP

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

(51) **B60K 41/28** (11) **0 883 510 B1**

(25) De (26) De
(21) 97949878.9 (22) 07.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(86) DE 97/02598 07.11.1997

(87) WO 98/22304 1998/21 28.05.1998

(30) 20.11.1996 DE 19648055

(54) • ANTRIEBSSTRANGSTEUERUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• DRIVE-TRAIN CONTROL FOR A MOTOR VEHICLE
• COMMANDE DE TRANSMISSION POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE

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

(72) GRAF, Friedrich, D-93049 Regensburg, DE
PROBST, Gregor, D-84028 Landshut, DE

(51) **B60L 15/00** (11) **0 857 119 B1**

(25) De (26) De
(21) 97940083.5 (22) 14.08.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI

(43) 12.08.1998

(86) EP 97/04451 14.08.1997

(87) WO 98/08702 1998/09 05.03.1998

(30) 26.08.1996 DE 19634449

(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR LINEARMOTOR-GETRIEBENE EINRICHTUNGEN
• CONTROLLER FOR DEVICES DRIVEN BY LINEAR MOTORS
• SYSTEME DE COMMANDE POUR DISPOSITIFS ENTRAÎNÉS PAR MOTEUR LINEAIRE

(73) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE

(72) OEDL, Günter, A-5020 Salzburg, AT
KREINER, Rudolph, D-83334 Inzell, DE

ZINTZ, Wolfgang, D-83377 Vachendorf, DE

(74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **B60N 2/12** (11) **0 844 133 B1**

(25) De (26) De
(21) 97116827.3 (22) 27.09.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 27.05.1998

(30) 16.11.1996 DE 19647447

(54) • Längsverstellvorrichtung an Kraftfahrzeugsitzen für insbesondere zweitürige Kraftfahrzeuge
• Longitudinal adjusting arrangement for vehicle seats, particularly for two door motor vehicles

• Dispositif de déplacement longitudinal de sièges de véhicules automobiles en particulier pour véhicules à deux portes

(73) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) Schüler, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
Flick, Joachim, 42499 Hückeswagen, DE

(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B60N 3/02 → (51) E05B 1/00

(51) **B60R 11/02** (11) **0 798 164 B1**

(25) De (26) De
(21) 97104565.3 (22) 18.03.1997

(84) AT BE DE DK FR GB IT NL SE

(43) 01.10.1997

(30) 27.03.1996 DE 19612080

(54) • Lautsprecher

• Speaker

• Haut-parleur

(73) Harman Audio Electronic Systems GmbH, Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE

(72) Etzel, Hubert, 94405 Landau a.d. Isar, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60R 13/08 → (51) B32B 3/12

B60R 21/04 → (51) B32B 3/12

B60R 21/16 → (51) B60R 21/22

B60R 21/16 → (51) D03D 1/02

B60R 21/18 → (51) B60R 21/22

(51) **B60R 21/20** (11) **0 769 424 B1**

(25) De (26) De
(21) 96115813.6 (22) 02.10.1996

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 23.04.1997

(30) 20.10.1995 DE 29516621 U

(54) • Baugruppe aus einem Lenkrad, einer Lenkwelle sowie einem Gasgenerator

• Subassembly comprising a steering wheel, a steering column shaft and a gas generator

• Sous-ensemble comprenant un volant, un arbre de colonne de direction et un générateur de gaz

(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE

(72) Heilig, Alexander, 73550 Wissgoldingen, DE

Bigi, Dante, Dr., 73557 Mutlangen, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/22** (11) **0 932 528 B1**

B60R 21/16 B60R 21/18

(25) De (26) De
(21) 97912157.1 (22) 09.10.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 04.08.1999

(86) EP 97/05567 09.10.1997

(87) WO 98/15433 1998/15 16.04.1998

(30) 10.10.1996 DE 19641670

(54) • PASSIVES RÜCKHALTESYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG

• PASSIVE RETENTION SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES

• SYSTEME DE RETENUE PASSIF POUR VEHICULE A MOTEUR

(73) Siemens Restraint Systems GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 9, 63755 Alzenau, DE

(72) AMANN, Christian, D-81371 München, DE

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

(51) **B60R 21/22** (11) **0 936 109 B1**

(25) En (26) En
(21) 99109861.7 (22) 16.02.1994

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 18.08.1999

(30) 19.02.1993 US 19655

21.01.1994 US 181768

(54) • System zum Schutz des Kopfes gegen Stöße bei einem Seitenaufprall

• Side impact head strike protection system

• Système de protection latérale pour la prévention des chocs à la tête

(73) Simula, Inc., 10016 S. 51st Street., Phoenix, AZ 85044, US

(72) Hardtmann, Dirk J., Mesa, AZ 85205, US

Bark, Lindley W., Chandler, AZ 85224, US

Yaniv, Gershon, Scottsdale, AZ 85258, US

Romeo, David J., Alpine, WY 83128, US

Mowry, Gregory A., Phoenix, AZ 85108, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 94910162.0 / 0 636 072

(51) **B60R 21/26** (11) **0 800 964 B1**

B60R 21/32 B01D 46/24
C06D 5/06

(25) En (26) En

(21) 97105509.0 (22) 03.04.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 15.10.1997

(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 Fahrzeugaftackanordnung und Fahrzeugaftackanordnung

• An airbag inflator and an airbag apparatus

• Générateur de gaz pour coussin de sécurité gonflable et coussin de sécurité gonflable

(73) 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

(60) 00103903.1 / 1 020 333

00123119.0 / 1 074 436

00123121.6 / 1 074 433

00123167.9 / 1 074 437

B60R 21/32 → (51) B60R 21/26

(51) **B60R 22/44** (11) **0 837 796 B1**

(25) En (26) En
(21) 97924138.7 (22) 30.05.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 29.04.1998

(86) GB 97/01472 30.05.1997

(87) WO 97/46428 1997/53 11.12.1997

(30) 04.06.1996 GB 9611605

(54) • SICHERHEITSGURTAUFROLLER

• SEAT BELT MECHANISM

• MECANISME POUR CEINTURE DE SIEGE

- (73) BREED Automotive Technology, Inc., 5300 Old Tampa Highway, Lakeland, Florida 33811, US
(72) AISTON, Brian, Edward, Carlisle, Cumbria CA2 5HX, GB
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B60R 22/46 → (51) A44B 11/25

- (51) **B61B 7/00** (11) **0 988 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 98901301.6 (22) 12.02.1998

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

(43) 29.03.2000

(86) CH 98/00053 12.02.1998

(87) WO 98/34823 1998/32 13.08.1998

(30) 11.06.1997 CH 140897

- (54) • SEILBAHN ZU EINEM AEROSTATISCHEN AUFTRIEBSKÖRPER
• AERIAL CABLEWAY LEADING TO AN AEROSTATIC AIRBORNE BODY
• TELEPERIQUÉ MENANT A UN ÉLÉMENT DE SUSTENTATION AEROSTATIQUE

(73) Prospective Concepts AG, Chüpliweg 3, 8702 Zollikon, CH

(72) REINHARD, Andreas, CH-8702 Zollikon, CH

(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., et al, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

- (51) **B61F 5/22** (11) **0 736 438 B1**
(25) It (26) En
(21) 95830392.7 (22) 22.09.1995

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

LT SI

(43) 09.10.1996

(30) 07.04.1995 IT T0950274

- (54) • Ein Schienenfahrzeug mit Wagenkasten mit einstellbarer Neigung
• A railway vehicle with variable trim body
• Un véhicule ferroviaire avec caisse à inclinaison réglable

(73) FIAT FERROVIARIA S.p.A., Corso Marconi, 20, 10125 Torino, IT

(72) Casetta, Claudio, I-10092 Beinasco (Torino), IT
Gatti, Paolo, I-10137 Torino, IT

(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT

- (51) **B61L 5/06** (11) **0 863 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938310.8 (22) 13.11.1996

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

(43) 16.09.1998

(86) GB 96/02752 13.11.1996

(87) WO 97/19845 1997/24 05.06.1997

(30) 30.11.1995 GB 9524541

- (54) • WEICHENSTEUERUNGSEINHEIT

• POINT DRIVE UNIT

• UNITE DE COMMANDE D'AIGUILLAGE

(73) WESTINGHOUSE BRAKE AND SIGNAL HOLDINGS LIMITED, Foundry Lane, Chippenham, Wiltshire SN15 1RT, GB

(72) POTTER, William George, Chippenham, Wiltshire SN14 0PT, GB

BURTON, Colin, Chippenham, Wiltshire SN15 3TF, GB

JONES, Lee Antony, Bradford-on-Avon, Wiltshire BA15 1SH, GB

- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **B62D 1/11** (11) **0 825 090 B1**

(25) De (26) De

(21) 97112811.1 (22) 25.07.1997

(84) DE ES FR GB IT PT SE

(43) 25.02.1998

(30) 10.08.1996 DE 19632317

- (54) • Lenkradskelett für Kraftfahrzeuge
• Steering wheel structure for motor vehicle
• Structure de volant de direction pour véhicule à moteur

(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Drefahl, Klaus, 63457 Hanau, DE

Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B62D 5/04 → (51) B62D 6/00

- (51) **B62D 6/00** (11) **0 916 568 B1**
B62D 5/04

(25) De (26) De

(21) 98121773.0 (22) 16.11.1998

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 19.05.1999

(30) 17.11.1997 DE 19750585

- (54) • Aktuator zum Erzeugen eines zusätzlichen Lenkwinkels für Strassenfahrzeuge
• Actuator for generating an additional steering angle for motor vehicles
• Actionneur pour engendrer un angle de braquage supplémentaire pour véhicules automobiles

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE

(72) Ackermann, Jürgen, Prof. Dr., 82211 Hersching, DE

Bünthe, Tilmann, 82205 Gilching, DE

Dietrich, Johannes, 82205 Gilching, DE

Gombert, Bernd, 82284 Grafath, DE

Willberg, Bertram, 82296 Schöngesing, DE

(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

- (51) **B62D 6/08** (11) **0 737 611 B1**
// B62D153:00

(25) En (26) En

(21) 96100215.1 (22) 09.01.1996

(84) DE FR GB

(43) 16.10.1996

(30) 10.04.1995 JP 8428195

- (54) • Steuerung für eine elektrische Servolenkung
• Control system for electrically operated power steering apparatus
• Système de commande pour direction assistée électrique

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Nishino, Kazuhisa, c/o Mitsubishi Elec Cont Softw, kobe-shi, Hyogo 652, JP

Awa, Hirohisa, Mitsubishi Elec Cont Softw/Co Ltd, Kobeshi, Hyogo 652, JP

(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B62D 6/08** (11) **0 788 965 B1**
// B62D153:00

(25) En (26) En

(21) 96401875.8 (22) 02.09.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 13.08.1997

(30) 08.09.1995 JP 23167295

- (54) • Elektrische Servolenkung

• Electric power steering apparatus

• Direction assistée électrique

(73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Matsuoka, Hirofumi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542, JP

Noritou, Yasuji, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542, JP

Fukuda, Ken, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542, JP

(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORRIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B62D 24/02** (11) **0 774 400 B1**
(25) De (26) De

(21) 96117899.3 (22) 08.11.1996

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

(43) 21.05.1997

(30) 14.11.1995 DE 19542358

- (54) • Fussboden für Fahrzeuge

• Floor for vehicles

• Plancher pour véhicules

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70546 Stuttgart, DE

(72) Fischer, Helmut, 12353 Berlin, DE

Cramer, Ulrich, 10555 Berlin, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **0 825 094 B1**
(25) De (26) De

(21) 97113480.4 (22) 05.08.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 25.02.1998

(30) 14.08.1996 DE 19632712

28.06.1997 DE 19727615

- (54) • Karosserievorderbau für ein Kraftfahrzeug

• Front bodywork for a motor vehicle

• Carrosserie avant pour un véhicule à moteur

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Altmayer, Ingo, Dipl.-Ing. (FH), 63755 Alzenau, DE

Brandel, Klaus, 65205 Wiesbaden, DE

Mildner, Udo, Dipl.-Ing. (FH), 65550 Limburg, DE

Ringel, Franz-Josef, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE

Bechtold, Ralf, 55278 Weinolsheim, DE

Hallik, Matthias, Dipl.-Ing., 65197 Wiesbaden, DE

B62D 25/12 → (51) E05D 11/06**B62D 29/04** → (51) B60H 1/00**B62D 33/06** → (51) B60H 1/00

- (51) **B62H 3/00** (11) **0 919 457 B1**
B62H 5/00

(25) De (26) De

(21) 98120384.7 (22) 28.10.1998

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

(43) 02.06.1999

(30) 26.11.1997 DE 19752349

- (54) • Fahrradständer, der schwenkbar an einem Fahrrad angegriff

• Bicycle stand pivotably mounted on a bicycle

• Support de bicyclette monté pivotant par rapport à la bicyclette

(73) Welte, Rainer, Friesenstrasse 4, 79117 Freiburg, DE

(72) Welte, Rainer, 79117 Freiburg, DE

(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

B62H 5/00 → (51) B62H 3/00

- (51) **B62K 21/12** (11) **0 977 684 B1**
B62K 21/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98913497.8 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL
(43) 09.02.2000
(86) CH 98/00153 21.04.1998
(87) WO 98/49045 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 CH 96997
(54) • FAHRRADLENKER MIT VERBUNDELEMENTEN
• BICYCLE HANDLEBARS WITH COMPOSITE ELEMENTS
• GUIDON DE VELO AVEC ELEMENTS COMPOSITES
- (73) Bender, Georges, Route de Bassin 18., 1963 Vetroz, CH
(72) Bender, Georges, 1963 Vetroz, CH
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

B62K 21/26 → (51) B62K 21/12**B64G 1/22** → (51) A45C 13/02

- (51) **B65B 9/20** (11) **0 758 609 B1**
B65B 59/00
- (25) En (26) En
(21) 96305876.3 (22) 09.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.02.1997
(30) 11.08.1995 JP 22721795
(54) • Vorrichtung zum Herunterziehen einer zylinderförmigen Folie in einer Beutelherstellungs- und Verpackungsmaschine
• Apparatus for pulling down cylindrically formed film in a bag maker packaging machine
• Dispositif pour tirer vers le bas un film cylindrique dans une machine de fabrication et d'emballage de sacs
- (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
(72) Fukuda, Masao, Ishida Co., Ltd., Shiga, Kurita-gun, Shiga 520-30, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 25/10 (11) **0 803 439 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97810186.3 (22) 27.03.1997
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 CH 106496
(54) • Verfahren und Anlage zum Verpacken eines pastösen Produktes
• Method and plant for packaging a pastous product
• Procédé et installation de conditionnement d'un produit pâteux
- (73) KUSTNER INDUSTRIES S.A., 25, chemin Pré-Bouvier, Case postale 29, CH-1217 Meyrin 2, CH
(72) Seliner, Jacques, 1219 Le Lignon, CH
(74) Meylan, Robert Maurice, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

B65B 29/04 (11) **0 807 580 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97107929.8 (22) 15.05.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 DE 19619518
(54) • Verfahren zur Anbringung eines Fadens an einem Aufgussbeutel
• Process of fixing a string on an infusion bag

• Procédé d'application d'un fil sur un sachet d'infusion

- (73) Häussler & Sauter KG, Haidachstrasse 62, 88079 Kressbronn, DE
(72) Klar, Gerhard P. Dr., 88142 Wasserburg, DE
(74) Engelhardt, Guido, Dipl.-Ing., Patentanwalt Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B65B 43/30 → (51) B65B 59/04**B65B 59/00** → (51) B65B 9/20

- (51) **B65B 59/04** (11) **0 989 941 B1**
B65B 43/30
- (25) En (26) En
(21) 98936286.8 (22) 27.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2000
(86) EP 98/03115 27.05.1998
(87) WO 98/57857 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 IT BO970370
(54) • MASCHINE ZUM ÖFFNEN UND FÜLLEN VON SCHACHTELN
• BOX OPENING AND FILLING MACHINE
• MACHINE A OUVRIRE ET REMPLIR DES BOITES
- (73) BFB S.p.A., Via Romagnoli 2, I-40010 Bentivoglio 2, IT
(72) SERRA, Franco, I-40131 Bologna, IT
(74) Porsia, Bruno, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B65B 69/00 → (51) B67B 7/00**B65D 1/04** → (51) B65D 81/32**B65D 5/64** → (51) B65D 6/24

- (51) **B65D 6/24** (11) **0 935 562 B1**
B65D 5/64
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97912279.3 (22) 29.10.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 18.08.1999
(86) FR 97/01939 29.10.1997
(87) WO 98/18685 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 FR 9613250
(54) • VERPACKUNG MIT KARTONBODEN UND TRANSPARENTEM DECKEL
• PACKAGING BOX COMPRISING A CARDBOARD BOTTOM AND A TRANSPARENT LID
• BOITE D'EMBALLAGE COMPORTANT UN FOND EN CARTON ET UN COUVERCLE TRANSPARENT
- (73) GROUPE GUILLIN, Zone Industrielle, F-25290 Omans, FR
(72) GUILLIN, François, F-25920 Mouthier HautePierre, FR
(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

B65D 23/08 → (51) C23C 16/40**B65D 41/04** (11) **0 815 027 B1**
B65D 55/02

- (25) En (26) En
(21) 95915419.6 (22) 31.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(86) US 95/03750 31.03.1995
(87) WO 96/28361 1996/42 19.09.1996
(30) 15.03.1995 US 404560
(54) • BEHÄLTER MIT EINEM GEGEN ENTFERNEN BESTÄNDIGEN VERSCHLUSS
• CONTAINER WITH REMOVAL RESISTANT CLOSURE

• RECIPIENT A BOUCHON RESISTANT A LA SEPARATION

- (73) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Suite E, Crystal Lake Illinois 60013, US
(72) ROHR, Robert, D., Eagle, WI 53119, US
(74) IMBERY, Leo, R., Jr., Mukwonago, WI 53149, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B65D 47/08 → (51) B65D 81/32**B65D 55/02** → (51) B65D 41/04

- (51) **B65D 71/00** (11) **0 780 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309179.8 (22) 17.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 GB 9526014
(54) • Umverpackung aus Karton
• Paperboard sleeve
• Fourreau en carton
- (73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1600, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) Negelen, Emanuel, 54338 Schweich, DE
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B65D 71/00 (11) **0 805 114 B1**
B65D 85/16

- (25) En (26) En
(21) 96106865.7 (22) 01.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(54) • Reckfolieeinheiten für flexible Artikel
• Stretch wrapped units for flexible articles
• Unités enveloppées avec une feuille étirable pour articles flexibles
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Bitowft, Bruce Kevin, 61479 Glashütten, DE
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 73/00 (11) **1 037 819 B1**
B65D 75/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98958978.3 (22) 08.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) FR 98/02655 08.12.1998
(87) WO 99/30982 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 FR 9715786
(54) • VERPACKUNG ZUM AUFHÄNGEN VON ARTIKELN AN EINEM WARENAUSSTELLUNGSHAKEN
• PACKAGING FOR HANGING ARTICLES ON A DISPLAY UNIT CLIP PIN
• EMBALLAGE POUR LA SUSPENSION D'ARTICLES A UNE BROCHE DE PRESENTOIR
- (73) SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY, 15, avenue Arago, Z.I. le Val, F-91420 Morangis, FR
(72) FRESNEL, Eric, F-75007 Paris, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B65D 75/00 → (51) B65D 73/00

(51) **B65D 75/58** (11) **0 816 252 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401488.8 (22) 26.06.1997
(84) AT BE DE DK ES GB IE IT NL
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 FR 9608095

- (54) • *Verpackung für biologische Flüssigkeiten mit aufreissbarer Folie zur Einführung einer Sonde*
- *Package for biological liquids having peelable film for introducing a tube*
- *Sachet de conditionnement de substances liquides biologiques à ouverture pelable pour introduction de canules, tubes et sondes*

(73) IMV Technologies, 10, rue Georges Clémenceau, 61300 L'Aigle, FR

(72) Saint-Ramon, Jean-Gérard, 95160 Montmorency, FR
Dassier, Claude, 28190 Fontaine La Guyon, FR
Beau, Christian, 78960 Voisins-Le-Bretonneux, FR
Lesieur, Francis, 61300 L'Aigle, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **B65D 81/32** (11) **0 979 782 B1**
B65D 47/08 B65D 1/04

(25) De (26) De
(21) 98810765.2 (22) 10.08.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 16.02.2000

- (54) • *Im Blasverfahren hergestellte Mehrkammerflasche aus Kunststoff und Verschluss für Mehrkammerflasche*
- *Multi-compartment blow-molded plastic bottle and closure therefor*
- *Bouteille plastique multi-chambre moulée par soufflage et fermeture pour cette bouteille*

(73) Alpha Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG, Allmendstrasse 81, 6971 Hard, AT

(72) Künz, Hans, 6971 Hard, AT

(74) Riederer, Conrad A., Dr., et al, c/o Riederer Haster & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **B65D 81/38** (11) **0 926 081 B1**
(25) En (26) En

(21) 98310495.1 (22) 21.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 30.06.1999

(30) 23.12.1997 GB 9727031

03.07.1998 GB 9814342

- (54) • *Isoliertransportbehälter*
- *Insulating transport container*
- *Réceptient de transport isolant*

(73) Tattam, Edwin Francis, Magpies, Grubbins Lane, Speen, Bucks HP27 0SH, GB

(72) Tattam, Edwin Francis, Speen, Bucks HP27 0SH, GB

(74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **B65D 83/48** (11) **0 816 255 B1**
(25) De (26) De

(21) 97106318.5 (22) 17.04.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 07.01.1998

(30) 26.06.1996 DE 19625543

- (54) • *Ventil für einen Druckgasbehälter*
- *Valve for a pressurized container*
- *Valve pour réceptient pressurisé*

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Hildebrandt, Bodo, 64560 Riedstadt, DE

B65D 85/16 → (51) B65D 71/00

(51) **B65G 13/10** (11) **0 721 900 B1**
(25) En (26) En

(21) 95308935.6 (22) 08.12.1995

(84) AT BE DE DK FR GB NL

(43) 17.07.1996

(30) 13.12.1994 US 354615

- (54) • *Weiche für Förderer*
- *Conveyer transfer*
- *Aiguillage pour convoyeur*

(73) THE INTERLAKE COMPANIES INCORPORATED, 300 Highway 44 East, Shepherdsville, Kentucky 40165, US

(72) Mattingly, James F., Louisville, Kentucky 40299, US
Collins, Ellsworth, Mt. Washington, Kentucky 40074, US

Fultz, William A., Louisville, Kentucky 40222, US

(74) JENSEN & SON, 70 Paul Street, London EC2A 4NA, GB

(51) **B65G 15/02** (11) **0 699 166 B1**
(25) Da (26) En

(21) 94917566.5 (22) 25.05.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 06.03.1996

(86) DK 94/00202 25.05.1994

(87) WO 94/27895 1994/27 08.12.1994

(30) 26.05.1993 DK 60393

- (54) • *BOGENFÖRMIGES FÖRDERBAND*
- *A CURVE-SHAPED BELT CONVEYOR*
- *CONVOYEUR A BANDE CIRCULAIRE*

(73) SEELEN A/S, Morsogade 10, DK-6700 Esbjerg, DK

(72) RUD, Mogens, DK-6700 Esbjerg, DK

(74) Witttrup, Flemming, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B65G 27/00 → (51) G05D 19/02

(51) **B65G 47/256** (11) **0 727 371 B1**
(25) En (26) En

(21) 96850028.0 (22) 09.02.1996

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

(43) 21.08.1996

(30) 14.02.1995 US 388450

- (54) • *Vorrichtung zum Ausscheiden von Gegenständen, welche parallel neben anderen Gegenständen gefördert werden*
- *Conveyor for removing an article conveyed abreast of another article*
- *Dispositif pour éliminer des articles transportés parallèlement à d'autres articles*

(73) SANTRADE LIMITED, P.O. Box 4263, CH-6002 Luzern, CH

(72) Boone, Joseph T., Greenville, Indiana 47124, US

(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

B65G 53/30 → (51) B29B 9/06

B65G 65/44 → (51) B67D 5/08

(51) **B65H 3/18** (11) **0 975 540 B1**
B65H 33/06

(25) De (26) De

(21) 98910567.1 (22) 07.04.1998

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

(43) 02.02.2000

(86) CH 98/00129 07.04.1998

(87) WO 98/46508 1998/42 22.10.1998

(30) 16.04.1997 CH 88997

- (54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN EINER ANZAHL MINDESTENS TEILWEISE AUFEINANDERLIEGENDER, FLÄCHIGER GEGENSTÄNDE AN EINER VORBESTIMMTEN STELLE*

- *METHOD FOR SEPARATING A PLURALITY OF FLAT OBJECTS ARRANGED AT LEAST PARTIALLY ON TOP OF EACH OTHER, AT A PREDETERMINED POINT*

- *PROCEDE POUR LA SEPARATION, EN UN POINT PREDETERMINE, D'UNE PLURALITE D'OBJETS PLATS AU MOINS PARTIELLEMENT SUPERPOSES*

(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) MAEDER, Carl, Conrad, CH-8340 Hinwil, CH
SCHEUBER, Markus, CH-8484 Weisslingen, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B65H 3/52 → (51) B41J 13/10

(51) **B65H 5/06** (11) **0 734 984 B1**
(25) En (26) En

(21) 95302177.1 (22) 31.03.1995

(84) DE FR GB

(43) 02.10.1996

- (54) • *Mitlaufrollenanordnung*
- *An idler roll assembly*
- *Ensemble de rouleau fou*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Gramlich, John D., Webster, NY 14580, US

Plain, Margaret C., Rochester, NY 14620, US

Rubscha, Robert F., Fairport, NY 14450, US

Dicesare, Cesidio J., Rochester, NY 14625, US

Kellogg, Theodore J., Rochester, NY 14609, US

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

B65H 5/30 → (51) B65H 39/055

(51) **B65H 19/10** (11) **0 981 487 B1**
(25) De (26) De

(21) 98933555.9 (22) 18.05.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(43) 01.03.2000

(86) DE 98/01370 18.05.1998

(87) WO 98/52857 1998/47 26.11.1998

(30) 16.05.1997 DE 19720492

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINES TEILES EINER ÄUSSEREN LAGE EINER MATERIALBAHN VON EINER VORRATSRÖHLE*

- *METHOD AND DEVICE FOR GRASPING PART OF AN OUTER LAYER OF A STRIP OF MATERIAL ON A SUPPLY ROLL*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SAISIR UNE PARTIE D'UNE COUCHE EXTERIEURE D'UNE BANDE DE MATERIAU D'UN ROULEAU D'ALIMENTATION*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) MENZ, Martin, Günter, D-97080 Würzburg, DE

STETTNER, Gerd, Erich, D-01640 Coswig, DE

MEZGER, Franz Konrad, D-97922

Lauda/Königshofen, DE

B65H 33/06 → (51) B65H 3/18

(51) **B65H 39/055** (11) **0 960 065 B1**
B65H 39/075 B65H 5/30

(25) De (26) De

(21) 98900258.9 (22) 20.01.1998

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

(43) 01.12.1999

(86) CH 98/00015 20.01.1998

(87) WO 98/35901 1998/33 20.08.1998

(30) 14.02.1997 CH 32597

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON MEHRTEILIGEN DRUCKEREIPRODUKTEN*

- *DEVICE FOR PRODUCING PRINTED MATERIALS IN SEVERAL PARTS*
 - *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES IMPRIMES EN PLUSIEURS PARTIES*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) JAEGER, Erich, CH-8500 Frauenfeld, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 39/075 → (51) B65H 39/055

- (51) **B65H 45/16** (11) **0 977 700 B1**
(25) De (26) De
(21) 98931960.3 (22) 21.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.02.2000
(86) DE 98/01107 21.04.1998
(87) WO 98/47804 1998/43 29.10.1998
(30) 21.04.1997 DE 19716628
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM QUERFALZEN VON SIGNATUREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CROSS-FOLDING SIGNATURES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE PLAGIAGE TRANSVERSAL DE CAHIERS D'IMPRIMERIE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MICHALIK, Horst, Bernhard, D-97204 Höchberg, DE

- (51) **B66B 1/44** (11) **0 757 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305644.5 (22) 31.07.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 12.02.1997
(30) 07.08.1995 FR 9509571
(54) • *Automatisches Einstellverfahren und -system für Haltestellung einer Aufzugskabine*
• *Method and system for automatically adjusting the stopping position of an elevator car*
• *Méthode et système pour ajuster automatiquement la position d'arrêt d'une cabine d'ascenseur*
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) Durand, Christophe, 45500 Gien, FR
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B66C 13/50** (11) **0 677 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 95104699.4 (22) 30.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.10.1995
(30) 13.04.1994 DE 4412579
(54) • *Gewicht für einen Hubendschalter*
• *Weight for lift limit switch*
• *Poids pour interrupteur de fin de course de levage*
- (73) Grove U.S. LLC, 1565 Buchanan Trail East, Shady Grove, Pennsylvania 17256, US
(72) Erdmann, Gerd, Dipl.-Ing., D-26125 Oldenburg, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B67B 7/00** (11) **0 807 598 B1**
B65B 69/00
(25) En (26) En
(21) 97302889.7 (22) 28.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.11.1997
(30) 16.05.1996 GB 9610211
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen eines Behälters*
• *Device for opening a container*

- *Dispositif d'ouverture d'un conteneur*
- (73) THE POST OFFICE, Post Office Headquarters, 148 Old Street, London EC1V 9HQ, GB
(72) Hayes, Keith, Dumfries DG1 3NY, GB
Benson, Tony, c/o Royal Mail Cashco, Manchester M60 1DA, GB
(74) Lee, Nicholas John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B67C 3/16 → (51) B67C 3/24

- (51) **B67C 3/24** (11) **0 996 584 B1**
B67C 3/16
(25) En (26) En
(21) 98924215.1 (22) 24.04.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 03.05.2000
(86) EP 98/02468 24.04.1998
(87) WO 99/03774 1999/04 28.01.1999
(30) 14.07.1997 IT MI971668
(54) • *ABFÜLL-MASCHINE UND -VERFAHREN FÜR BEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR FLASCHEN*
• *MACHINE AND METHOD FOR FILLING CONTAINERS, IN PARTICULAR BOTTLES*
• *MACHINE ET PROCEDE PERMETTANT DE REMPLIR DES RECIPIENTS, PLUS PARTICULIEREMENT DES BOUTEILLES*
- (73) Gruppo Bertolaso S.p.A., Via Scanzana, 1, 37040 Zimella (Verona), IT
(72) FUIN, Renato, I-37041 Albaredo d'Adige, IT
SAURIN, Claudio, I-35030 Rubano, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B67C 3/26** (11) **0 906 888 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115683.9 (22) 20.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.1999
(30) 18.09.1997 AT 157897
(54) • *Anordnung zum verhindern des Nachtropfens von Flüssigkeiten aus einer Abgabeöffnung*
• *Device for preventing dripping of liquid from a dispensing orifice*
• *Dispositif pour éviter le gouttage à un orifice de distribution*
- (73) SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG, Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT
(72) Sumnitsch, Franz, 9020 Klagenfurt, AT
Pirker, Willibald, 9530 Bad Bleiberg, AT

- (51) **B67D 5/08** (11) **0 824 500 B1**
B65G 65/44
(25) En (26) En
(21) 96933883.9 (22) 25.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.02.1998
(86) US 96/15326 25.09.1996
(87) WO 97/26212 1997/32 24.07.1997
(30) 17.01.1996 US 587510
(54) • *SCHWINGZUFÜHRGERÄT FÜR KÖRNIGE STOFFE*
• *VIBRATORY FEEDER FOR GRANULAR MATERIALS*
• *ALIMENTATEUR VIBRANT POUR MATERIAUX GRANULAIRES*
- (73) General Kinematics Corporation, 777 Lake Zurich Road, P.O. Box 2010, Barrington Illinois 60010, US
(72) KRAUS, Richard, B., Barrington, IL 60010, US
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

C01B 3/44 → (51) C07C 27/00

- (51) **C01B 33/148** (11) **0 905 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307230.7 (22) 08.09.1998
(84) DE GB
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 US 60141 P
03.06.1998 US 89859
(54) • *Gegenstandsherstellung mit einem Sol-Gel Verfahren*
• *Fabricating including sol-gel processing*
• *Fabrication d' article comprenant un traitement sol-gel*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chen, You-Lung, San Diego, California 92128, US
Valdes, Jorge Luis, Branchburg, NJ 08876, US
Patel, Sanjay, New Providence, New Jersey 07974, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **C01B 33/36** (11) **0 821 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908364.1 (22) 04.04.1996
(84) DE ES GB
(43) 04.02.1998
(86) JP 96/00950 04.04.1996
(87) WO 96/33131 1996/47 24.10.1996
(30) 18.04.1995 JP 11793295
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN, ANORGANISCHEN IONENAUSTAUSCHMATERIALS*
• *METHOD FOR PRODUCING CRYSTALLINE, INORGANIC ION EXCHANGE MATERIAL*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN MATERIAU CRISTALLIN INORGANIQUE ECHANGEUR D'IONS*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) SAKAGUCHI, Mikio, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
SAKAMOTO, Ichiro, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
AOSAKI, Taisuke, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
OTSUKA, Kazuhiro, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C02F 1/38** (11) **0 883 571 B1**
C12M 1/26 **C12N 1/02**
(25) En (26) En
(21) 97908785.5 (22) 27.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) US 97/03176 27.02.1997
(87) WO 97/31863 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 US 608422
(54) • *KONZENTRIERUNG VON IN WASSERENTHALTENEN KRANKHEITSERREGERN*
• *CONCENTRATION OF WATERBORNE PATHOGENIC ORGANISMS*
• *CONCENTRATION D'ORGANISMES PATHOGENES EN SUSPENSION DANS L'EAU*
- (73) Marshfield Clinic, 1000 N. Oak Avenue, Marshfield, WI 54449-5777, US
(72) BORCHARDT, Mark, A., Marshfield, WI 54449, US
SPENCER, Susan, K., Spencer, WI 54479, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **C02F 1/44** (11) **1 034 139 B1**
B01D 61/02

(25) Ni (26) En
(87) 98956022.2 (22) 17.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) NL 98/00659 17.11.1998
(87) WO 99/26886 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 NL 1007620

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON WASSER MITTELS EINER MEMBRANFILTRATIONSEINHEIT UND VERWENDUNG EINER SPÜLEINHEIT ZUM ERZEUGEN VON ANAEROBISCHEN BEDINGUNGEN
• A METHOD FOR PURIFYING WATER USING A MEMBRANE FILTRATION UNIT AND USE OF A RINSING UNIT FOR CREATING ANAEROBIC CONDITIONS
• PROCEDE DE PURIFICATION D'EAU AU MOYEN D'UNE CELLULE FILTRANTE A MEMBRANE, ET UTILISATION D'UNE UNITE DE RINCAGE POUR CREER DES CONDITIONS ANAEROBIQUES

(73) N.V. Waterleiding Friesland, Zaailand 106, 8911 BN Leeuwarden, NL

(72) VAN WINKELLEN, Jacobus, Cornelis, NL-8935 RR Leeuwarden, NL
VAN DER MEER, Walterus, Gijsbertus, Joseph, NL-8604 VA Sneek, NL

(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C02F 1/58** (11) **0 863 111 B1**
C02F 1/70 C02F 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98400526.4 (22) 05.03.1998
(84) BE DE FR IT
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 FR 9702723

(54) • Verfahren zur Entfärbung von aromatischen Aminen enthaltenden Abwasser
• Process for the decoloration of an effluent containing aromatic amines
• Procédé de décoloration d'effluents aqueux comprenant des amines aromatiques

(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) Coudret, Jean-Luc, 18800 Baugy, FR
Marion, Philippe, 69100 Villeurbanne, FR

(74) Wattremez, Catherine, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C02F 1/70 → (51) C02F 1/58

C02F 3/08 → (51) B01D 24/30

C02F 9/00 → (51) C02F 1/58

(51) **C02F 11/00** (11) **0 891 305 B1**
B09C 1/00

(25) De (26) De
(21) 97916437.3 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FR LI NL
(43) 20.01.1999
(86) EP 97/01701 04.04.1997
(87) WO 97/37943 1997/44 16.10.1997
(30) 05.04.1996 DE 19613679

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFESTIGUNG VON GROSSEN MENGEN PASTÖSER MASSEN

• METHOD AND INSTALLATION FOR SOLIDIFYING LARGE QUANTITIES OF SLURRY-LIKE MATERIALS

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMPACTER DES QUANTITES IMPORTANTES DE MATIERES PATEUSES

(73) Lobbe Xenex GmbH, Stenglingser Weg 4-12, D-58642 Iserlohn, DE

(72) STRAUS, Reinhold, D-74821 Mosbach, DE
HOHLWECK, Christoph, D-58642 Iserlohn, DE

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

C03C 3/087 → (51) C03C 4/02

(51) **C03C 4/02** (11) **0 770 042 B1**
C03C 4/08 C03C 3/087

(25) Fr (26) Fr
(21) 96907533.2 (22) 14.03.1996
(84) BE DE ES FR GB IT LU PT
(43) 02.05.1997
(86) FR 96/00394 14.03.1996
(87) WO 96/28394 1996/42 19.09.1996
(30) 16.03.1995 FR 9503058

(54) • GLASSCHEIBE FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERGLASUNGEN
• GLASS SHEETS FOR PRODUCING GLAZING
• FEUILLES DE VERRE DESTINEES A LA FABRICATION DE VITRAGES

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) COMBES, Jean-Marie, F-75018 Paris, FR
LISMONDE, Michel, 2 résidence de la Chancellerie, F-92400 Courbevoie, FR

(74) Breton, Jean-Claude, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 4/08 → (51) C03C 4/02

C03C 17/245 → (51) C23C 14/08

(51) **C04B 22/04** (11) **0 931 775 B1**
C04B 38/02 F24F 5/00

(25) It (26) En
(21) 98830033.1 (22) 26.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.07.1999

(54) • Verfahren zur Kühlung der Luft in Unterdachraume von Gebäude
• Method for cooling air in the under-roof spaces of buildings
• Procédé pour le refroidissement de l'air dans les espaces sous-toiture de bâtiments

(73) Riva, Luigi, Cascina Ghiringhella, 20065 Inzago, Milano, IT

(72) Riva, Luigi, 20065 Inzago, Milano, IT
Stephan, Rudolf, 38442 Wolfsburg, Ehmen, DE

(74) Perani, Aurelio, et al, Jacobacci & Perani, Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **C04B 35/593** (11) **0 727 399 B1**
F16C 33/04 C04B 35/597

(25) En (26) En
(21) 96102535.0 (22) 20.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.08.1996
(30) 20.02.1995 JP 3051495
20.02.1995 JP 3052695
14.02.1996 JP 2644596

(54) • Gleitlagerbauteil aus Siliciumnitrid und Verfahren zur Herstellung desselben
• Silicon nitride ceramic sliding member and process for producing the same

• Pièces d'un palier à glissement en nitrure de silicium et procédé de leur fabrication

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Yamagiwa, Masamichi, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Yamakawa, Akira, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP

Nishioka, Takao, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP

Matsuura, Takashi, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP

(74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

C04B 35/597 → (51) C04B 35/593

C04B 38/02 → (51) C04B 22/04

C06D 5/06 → (51) B60R 21/26

C07C 2/00 → (51) C07C 15/00

(51) **C07C 15/00** (11) **0 914 311 B1**
C07C 2/00 B01J 29/80

(25) En (26) En
(21) 97937945.0 (22) 29.05.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.05.1999
(86) US 97/09608 29.05.1997
(87) WO 97/45386 1997/52 04.12.1997
(30) 29.05.1996 US 18551 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN VERBINDUNGEN AUS ALIPHATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN
• PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC COMPOUNDS FROM ALIPHATIC HYDROCARBONS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES AROMATIQUES A PARTIR D'HYDROCARBURES ALIPHATIQUES

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) CLEM, Kenneth, R., Humble, TX 77346, US
MOHR, Gary, D., League City, TX 77573, US

SMITH, Robert, S., Houston, TX 77062, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Law Technology, P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 17/02 → (51) C07C 17/395

(51) **C07C 17/12** (11) **0 781 262 B1**
C07C 25/18

(25) En (26) En
(21) 95920636.8 (22) 23.05.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 02.07.1997
(86) US 95/06565 23.05.1995
(87) WO 96/08457 1996/13 21.03.1996
(30) 16.09.1994 US 317792

(54) • BROMIERUNGSVERFAHREN
• BROMINATION PROCESS
• PROCEDE DE BROMINATION

(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge Louisiana 70801, US

(72) PARKS, John, C., Baton Rouge, LA 70817, US
KNOEBEL, David, H., Homer, LA 71040, US

JENKINS, Lawrence, M., Magnolia, AR 71753, US
RANSFORD, George, H., Magnolia, AR 71753, US

BOWMAN, Gary, L., Jr., Stamps, AR 71860, US
HUSSAIN, Saadat, Baton Rouge, LA 70817, US

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

C07C 17/25 → (51) C07C 17/395

- (51) **C07C 17/395** (11) **0 795 531 B1**
C07C 21/06 C07C 19/045
C07C 17/25 C07C 17/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97400520.9 (22) 07.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 17.09.1997
- (30) 14.03.1996 FR 9603208
- (54) • Verfahren zur Transformation der leichtsiedenden Nebenprodukte gebildet bei der thermischen Spaltung von 1,2-Dichlorethan
• Process for the transformation of the by-products having a low boiling point formed during the thermal cracking of 1,2-dichloroethane
• Procédé pour transformer les sous-produits produits de bas points d'ébullition formés lors du craquage thermique du 1,2-dichloroéthane
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Daire, Sylvie, 13220 Chateauneuf-Les-Martigues, FR

C07C 19/045 → (51) C07C 17/395

C07C 21/06 → (51) C07C 17/395

- (51) **C07C 22/08** (11) **0 920 405 B1**
C09K 19/30 C09K 19/46
C09K 19/42 C09K 19/44
- (25) En (26) En
- (21) 97935872.8 (22) 25.08.1997
- (84) DE
- (43) 09.06.1999
- (86) JP 97/02942 25.08.1997
- (87) WO 98/08791 1998/09 05.03.1998
- (30) 26.08.1996 JP 24269896
- (54) • FLUOROVINYLDERIVAT-VERBINDUNG, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
• FLUOROVINYL DERIVATIVE COMPOUND, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• COMPOSE A BASE DE DERIVES DE FLUOROVINYL, COMPOSITION DE CRISTAL LIQUIDE ET AFFICHEUR A CRISTALLIQUES LIQUIDES
- (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
- (72) KOGA, Kouji, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
MIYAZAWA, Kazutoshi, Ichihara-shi, Chiba 290-01, JP
TAKEUCHI, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
MATSUI, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
HACHIYA, Norihisa, Yashio-shi, Saitama 340, JP
TAKESHITA, Fusayuki, Kimitsu-shi, Chiba 299-11, JP
NAKAGAWA, Etsuo, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

C07C 25/18 → (51) C07C 17/12

- (51) **C07C 27/00** (11) **0 859 752 B1**
C01B 3/44
- (25) En (26) En
- (21) 96916621.4 (22) 24.05.1996
- (84) BE DE FI FR GB IT NL
- (43) 26.08.1998
- (86) US 96/07667 24.05.1996
- (87) WO 96/39369 1996/54 12.12.1996
- (30) 06.06.1995 US 471976
- (54) • INTEGRATION EINER DAMPF-REFORMIERUNGSEINHEIT UND EINES KOMBINIERTEN KRAFTWERKES
• INTEGRATION OF STEAM REFORMING UNIT AND COGENERATION POWER PLANT

- INTEGRATION D'UNE UNITE DE REFORMAGE A LA VAPEUR ET D'UNE CENTRALE ELECTRIQUE DE COGENERATION
- (73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
- (72) CIMINI, Ronald, Joseph, Sewell, NJ 08080, US
MARLER, David, Owen, Deptford, NJ 08096, US
SHINNAR, Reuel, Great Neck, NY 11021, US
TEITMAN, Gerald, Joseph, Vienna, VA 22182, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 45/50 (11) **0 876 322 B1**
C07F 9/02 B01J 31/18

- (25) En (26) En
- (21) 96943600.5 (22) 05.12.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- RO
- (43) 11.11.1998
- (86) US 96/19380 05.12.1996
- (87) WO 97/20796 1997/25 12.06.1997
- (30) 06.12.1995 US 8289 P
06.12.1995 US 8763 P
06.12.1995 US 8284 P
06.12.1995 US 8286 P
26.11.1996 US 756788
- (54) • METALL-LIGANDKOMPLEXE KATALYSIERTE HERSTELLUNGSVERFAHREN
• IMPROVED METAL-LIGAND COMPLEX CATALYZED PROCESSES
• AMELIORATION APPOREE A DES PROCEDES CATALYSES PAR UN COMPLEXE METAL-LIGAND
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) BRYANT, David, Robert, South Charlestown, WV 25303, US
NICHOLSON, James, Clair, Saint Albans, W.Virginia 25177, US
BILLIG, Ernst, Huntington, WV 25701, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 51/14 (11) **0 827 493 B1**
C07C 67/38 C07C 57/30
C07C 57/40 C07C 69/612
C07C 69/616

- (25) En (26) En
- (21) 95920604.6 (22) 23.05.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.03.1998
- (86) US 95/06459 23.05.1995
- (87) WO 96/37453 1996/52 28.11.1996
- (54) • HERSTELLUNG VON ARALKANSÄUREN UND DEREN ESTERN MIT HILFE EINES MISCHLIGAND-KATALYSATORS
• PREPARATION OF ARALKANOIC ACIDS AND ESTERS USING MIXED LIGAND CATALYST
• ELABORATION D'ACIDES ET D'ESTERS ARALKANOIQUES UTILISANT UN CATALYSEUR A BASE D'UN MELANGE DE LIGANDS
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) WU, Tse-Chong, Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 51/43 → (51) C07C 55/14

- (51) **C07C 55/14** (11) **0 912 484 B1**
C07C 51/43
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97926055.1 (22) 29.05.1997
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL
- RO
- (43) 06.05.1999
- (86) FR 97/00938 29.05.1997
- (87) WO 97/46509 1997/53 11.12.1997
- (30) 04.06.1996 FR 9607170
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER ADIPIN-SÄURE IM WASSER
• METHOD FOR PURIFYING ADIPIC ACID IN WATER
• PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ACIDE ADIPIQUE DANS L'EAU
- (73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
- (72) HENRIET, Eric, B., F-69003 Lyon, FR
LECONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR
PATOIS, Carl, F-69003 Lyon, FR
PERRON, Robert, F-69390 Charly, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C07C 57/30 → (51) C07C 51/14

C07C 57/40 → (51) C07C 51/14

C07C 61/39 → (51) C07C 69/757

C07C 67/08 → (51) C07C 69/60

C07C 67/26 → (51) C07C 69/60

C07C 67/313 → (51) C10M 171/00

C07C 67/38 → (51) C07C 51/14

C07C 68/00 → (51) B01J 23/00

C07C 69/34 → (51) C10M 171/00

C07C 69/593 → (51) C07C 69/60

- (51) **C07C 69/60** (11) **0 865 420 B1**
C07C 69/593 C07C 67/08
C07C 67/26 C08F 222/20
C08F 283/01 C09D 135/02
- (25) En (26) En
- (21) 96935939.7 (22) 23.09.1996
- (84) ES FR GB IT NL PT
- (43) 23.09.1998
- (86) US 96/15292 23.09.1996
- (87) WO 97/13742 1997/17 17.04.1997
- (30) 10.10.1995 US 541748
- (54) • UNGESÄTTIGTE ESTER UND IHRE VERWENDUNG IN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• UNSATURATED ESTERS AND THEIR USE IN COATING COMPOSITIONS
• ESTERS INSATURES ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) McENTIRE, Edward, E., Allison Park, PA 15101, US
FORINGER, Lyle, L., Worthington, PA 16262, US
- (74) Stermagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07C 69/612 → (51) C07C 51/14

C07C 69/616 → (51) C07C 51/14

- (51) **C07C 69/653** (11) **0 820 980 B1**
C08F 20/28 C08F 20/22
C09D 4/02 B32B 27/30
- (25) Ja (26) En
(21) 97902653.1 (22) 12.02.1997
- (84) DE FR GB NL
(43) 28.01.1998
(86) JP 97/00356 12.02.1997
(87) WO 97/30021 1997/36 21.08.1997
(30) 14.02.1996 JP 2647396
21.02.1996 JP 3380896
14.03.1996 JP 5726496
19.08.1996 JP 21744996
08.11.1996 JP 29650696
- (54) • **FLUORIERTE POLYFUNKTIONELLE (METH)ACRYLESTER, FLUORMONOMER-ZUSAMMENSETZUNG, MATERIAL MIT NIEDRIGEM BRECHUNGSINDEX UND NIEDRIG-REFLEKTIERENDER FILM**
• **FLUORINATED POLYFUNCTIONAL (METH)ACRYLIC ESTERS, FLUOROMONOMER COMPOSITION, MATERIAL WITH LOW REFRACTIVE INDEX, AND LOWLY REFLECTIVE FILM**
• **ESTERS (METH)ACRYLIQUES POLYFONCTIONNELS FLUORES, COMPOSITION DE FLUOROMONOMERES, MATERIAU POSSEDANT UN FAIBLE INDICE DE REFRACTION ET FILM FAIBLEMENT REFLECHISSANT**
- (73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
(72) YOSHIDA, Tatsuro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
KIMURA, Yasuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
WATANABE, Kenji, Makabe-gun, Ibaraki 300-44, JP
IKEDA, Tomoyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
ITO, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
GOTO, Yoshitaka, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-24, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- C07C 69/753** → (51) C07C 69/757
-
- (51) **C07C 69/757** (11) **0 806 410 B1**
C07C 69/753 C07C 251/44
C07C 61/39 C07C 229/08
C07C 271/22 C07C 237/36
A61K 31/215
- (25) En (26) En
(21) 97303043.0 (22) 02.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 12.11.1997
(30) 06.05.1996 US 16901
- (54) • **Antivirusverbindungen**
• **Anti-viral compounds**
• **Composés antiviraux**
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Hornback, William Joseph, Fishers, Indiana 46038, US
Mauldin, Scott Carl, Indianapolis, Indiana 46221, US
Munroe, John Edwin, Indianapolis, Indiana 46220, US
(74) Hudson, Christopher Mark, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
- C07C 69/757** → (51) C07C 69/757
-
- (51) **C07C 69/757** (11) **0 806 411 B1**
C07C 251/44 C07D 211/62
C07D 213/30 C07C 69/96
C07D 211/22 C07C 235/16
C07C 235/06 C07C 229/50
C07C 333/04 A61K 31/215
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 97303046.3 (22) 02.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 12.11.1997
(30) 06.05.1996 US 16925
- (54) • **Antivirusverbindungen**
• **Anti-viral compounds**
• **Composés antiviraux**
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Hornback, William Joseph, Fishers, Indiana 46038, US
Mauldin, Scott Carl, Indianapolis, Indiana 46221, US
Munroe, John Edwin, Indianapolis, Indiana 46220, US
(74) Hudson, Christopher Mark, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
- C07C 69/96** → (51) C07C 69/757
- C07C 217/20** → (51) C07C 217/46
-
- (51) **C07C 217/46** (11) **0 778 264 B1**
C07C 217/20 C07C 255/30
C07D 211/46 C07D 211/58
C07C 239/12 C07C 323/23
C07C 235/78 A61K 31/13
A61K 31/275 A61K 31/445
A61K 31/16
- (25) De (26) De
(21) 96118872.9 (22) 26.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 11.06.1997
(30) 08.12.1995 CH 347995
- (54) • **Tertiäre Amine mit antimykotischer und cholesterinsenkender Wirkung**
• **Tertiary amines having antimycotic and cholesterol lowering activity**
• **Amines tertiaires ayant une activité antimycotique et hypocholestérolémique**
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) Aebi, Johannes, 4051 Basle, CH
Lengsfeld, Hans, 4054 Basel, CH
Dehmow, Henrietta, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Morand, Olivier, 68220 Hegenheim, FR
Himber, Jacques, 68500 Guebwiller, FR
Schmid, Gérard, 4468 Kienberg, CH
Jolidon, Synèse, 4223 Blauen, CH
Ji, Yu-Hua, 4058 Basle, CH
(74) Witte, Hubert, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- C07C 229/08** → (51) C07C 69/757
- C07C 229/50** → (51) C07C 69/757
- C07C 229/56** → (51) C09B 44/02
-
- (51) **C07C 233/18** (11) **0 865 422 B1**
C07C 233/20 A61K 31/16
- (25) De (26) De
(21) 96941028.1 (22) 26.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 23.09.1998
(86) EP 96/05212 26.11.1996
(87) WO 97/19909 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 DE 19544635
- (54) • **VERWENDUNG VON AMINOALKOHOL- DERIVATEN ALS ARZNEIMITTEL, DERIVATE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **USE OF AMINOALCOHOLDERIVATIVES AS DRUGS, DERIVATIVES AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION**
• **UTILISATION DE DERIVES D'AMINOALCOLS, DERIVES ET PROCEDE POUR LEUR PREPARATION**
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) ESSWEIN, Angelika, D-64572 Büttelborn, DE
KLING, Lothar, D-68167 Mannheim, DE
LESER, Ulrike, D-80796 München, DE
FRIEBE, Walter-Gunar, D-68165 Mannheim, DE
- C07C 233/20** → (51) C07C 233/18
- C07C 235/06** → (51) C07C 69/757
- C07C 235/16** → (51) C07C 69/757
- C07C 235/78** → (51) C07C 217/46
- C07C 237/22** → (51) C07D 273/00
- C07C 237/34** → (51) C09B 44/02
- C07C 237/36** → (51) C07C 69/757
- C07C 239/12** → (51) C07C 217/46
- C07C 245/04** → (51) C09B 55/00
- C07C 251/44** → (51) C07C 69/757
- C07C 253/10** → (51) C07C 255/47
- C07C 255/30** → (51) C07C 217/46
-
- (51) **C07C 255/47** (11) **0 417 325 B1**
C07C 253/10
- (25) Ja (26) En
(21) 90905643.4 (22) 03.04.1990
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 20.03.1991
(86) JP 90/00450 03.04.1990
(87) WO 90/11998 1990/24 18.10.1990
(30) 04.04.1989 JP 8397089
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NORCAMPHANDIKARBONITRILEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING NORCAMPHANEDICARBONITRILES**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES NORCAMPHANEDICARBONITRILES**
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) INOMATA, Masamitsu, Chiba 297, JP
SHIOTANI, Naokazu, Chiba 297, JP
KOSHIZUKA, Kazuo, Chiba 297, JP
KARASAWA, Minato, Chiba 297, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- C07C 255/65** → (51) C09B 55/00

C07C 271/22 → (51) C07C 69/757

- (51) **C07C 273/10** (11) **0 748 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108505.7 (22) 29.05.1996
(84) DE ES FR GB GR IT NL
(43) 18.12.1996
(30) 16.06.1995 US 490929
(54) • *Integriertes Harnstoff-/Ammoniak-Verfahren*
• *Integrated urea/ammonia process*
• *Procédé intégré de préparation d'urée/ammoniac*
- (73) Kellogg Brown & Root, Inc., 601 Jefferson Avenue, P.O. Box 4557, Houston, Texas 77210-4557, US
(72) Singh, Vishnu Deo, Sugar Land, Texas 77479, US
Shah, Meghji N., Sugar Land, Texas 77478, US
Strait, Richard Bruce, Kingwood, Texas 77345, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C07C 323/23 → (51) C07C 217/46**C07C 333/04** → (51) C07C 69/757

- (51) **C07D 207/34** (11) **0 912 509 B1**
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 97920753.7 (22) 24.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/02158 24.04.1997
(87) WO 97/43258 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 GB 9610079
(54) • *DISTAMYCIN DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG ALS ANTITUMOR UND ANTIVIRAL WIRKSTOFFE*
• *DISTAMYCIN DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARING THEM, AND THEIR USE AS ANTI-TUMOR AND ANTIVIRAL AGENTS*
• *DERIVES DE DISTAMYCINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX ET ANTIVIRAUX*
- (73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milan, IT
(72) COZZI, Paolo, I-20133 Milan, IT
BERIA, Italo, I-45030 Villamarzana, IT
CALDARELLI, Marina, I-20147 Milan, IT
GERONI, Maria, Cristina, I-20149 Milan, IT
PESENTI, Enrico, I-20093 Cologno Monzese, IT

- (51) **C07D 209/12** (11) **0 753 511 B1**
A61K 31/405
(25) Ja (26) En
(21) 95913377.8 (22) 29.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.01.1997
(86) JP 95/00599 29.03.1995
(87) WO 95/26955 1995/43 12.10.1995
(30) 30.03.1994 JP 8262094
(54) • *4-INDOL-1-YL-BUTTERSÄURE DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN FÜR ALPHA1-ADRENERGE REZEPTOREN UND TESTOSTERON 5ALPHA-REDUKTASEN*
• *4-INDOL-1-YL BUTYRIC ACID DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS INHIBITORS OF ALPHA1-ADRENERGIC RECEPTORS AND TESTOSTERONE 5ALPHA-REDUCTASES*

- *DERIVE DE 4-INDOL-1-YL ACIDE BUTYRIQUE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE RECEPTEURS ALPHA1-ADRENERGIQUES ET TESTOSTERONE 5ALPHA-REDUCTASES*
- (73) ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 10-11, Nihonbashi Kobuna-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0024, JP
(72) YOSHIDA, Kiyoshi Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Konanmachi, Osato-gun Saitama 360-01, JP
KURIMOTO, Tadashi Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Konanmachi Osato-gun Saitama 360-01, JP
TAKEI, Mineo Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Konanmachi Osato-gun Saitama 360-01, JP
SATO, Hiroki Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Konanmachi Osato-gun Saitama 360-01, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

C07D 211/22 → (51) C07C 69/757

- (51) **C07D 211/26** (11) **0 559 046 B1**
C07D 265/30 C07K 5/06
C07D 401/12 C07D 413/12
(25) De (26) De
(21) 93102767.6 (22) 22.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.09.1993
(30) 06.03.1992 CH 72892
21.01.1993 CH 18093
(54) • *N-amidopiperidiny (3/4)-oder N-amidino-1,4-oxaziny(2)-substituierte Sulfonamide, Verfahren zur Herstellung und Verwendung als Thrombin-Inhibitoren*
• *N-amidinopiperidiny(3/4)- or N-amidino-1,4-Oxaziny(2)-substituted sulfonamides, process for their preparation and use as thrombin inhibitors*
• *Sulfonamides substitués par un groupe N-amidinopiperidiny(3/4)-ou N-amidino-1,4-oxaziny(2), procédé pour leur préparation et utilisation comme inhibiteur de la thrombine*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH
(72) Ackermann, Jean, CH-4056 Basel, CH
Banner, David, CH-4054 Basel, CH
Gubernator, Klaus, W-7800 Freiburg, DE
Hilpert, Kurt, CH-4114 Hofstetten, CH
Schmid, Gérard, CH-4468 Kienberg, CH
(74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 211/46 → (51) C07C 217/46

- (51) **C07D 211/52** (11) **0 823 896 B1**
C07D 211/58 C07D 211/76
C07D 295/12 C07D 295/18
C07D 401/04 C07D 417/12
C07D 413/14 C07D 413/12
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 96915341.0 (22) 01.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV
(43) 18.02.1998
(86) US 96/05659 01.05.1996
(87) WO 96/34857 1996/49 07.11.1996
(30) 02.05.1995 US 432740
01.06.1995 US 460819
(54) • *SUBSTITUIERTE OXIME, HYDRAZONE UND OLEFINE ALS NEUROKININ-ANTAGONISTEN*

- *SUBSTITUTED OXIMES, HYDRAZONES AND OLEFINS AS NEUROKININ ANTAGONISTS*
• *OXIMES, HYDRAZONES ET OLEFINES SUBSTITUEES, EN TANT QU'ANTAGONISTES DES NEUROKININES*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
(72) REICHARD, Gregory, A., Morris Plains, NJ 07950, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, NJ 07866, US
ALAIMO, Cheryl, L., Somerset, NJ 08873, US
KIRKUP, Michael, P., Lawrence, NJ 08648, US
LUPO, Andrew, Emerson, NJ 07630, US
MANGIARACINA, Pietro, Monsey, NY 10952, US
MCCORMICK, Kevin, D., Edison, NJ 08820, US
PIWINSKI, John, J., Lebanon, NJ 08833, US
SHANKAR, Bandarpalle, Branchburg, NJ 08855, US
SHIH, Neng-Yang, North Caldwell, NJ 07006, US
SPITLER, James, M., Westfield, NJ 07090, US
TING, Pauline, C., New Providence, NJ 07974, US
GANGULY, Ashit, Upper Montclair, NJ 07043, US
CARRUTHERS, Nicholas, I., North Plainfield, NJ 07060, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07D 211/58 → (51) C07C 217/46**C07D 211/58** → (51) C07D 211/52**C07D 211/62** → (51) C07C 69/757**C07D 211/76** → (51) C07D 211/52**C07D 213/30** → (51) C07C 69/757**C07D 213/55** → (51) C07D 277/30

- (51) **C07D 213/76** (11) **0 682 016 B1**
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 95106918.6 (22) 08.05.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.11.1995
(30) 13.05.1994 GB 9409618
(54) • *Pyridinderivate*
• *Pyridine derivatives*
• *Dérivés de pyridine*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Bradbury, Robert Hugh, Cheshire, SK10 4TG, GB
(74) Giles, David Eric, et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 231/14 (11) **0 876 350 B1**
A61K 31/415

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96939962.5 (22) 21.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) FR 96/01847 21.11.1996
(87) WO 97/19063 1997/23 29.05.1997
(30) 23.11.1995 FR 9513956
(54) • *PYRAZOL-DERIVATE, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID DERIVATIVES*
• *DERIVES DU PYRAZOLE, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) BARTH, Francis, F-34070 Montpellier, FR
CONGY, Christian, F-34980 Saint-Gely-du-Fesc, FR

MARTINEZ, Serge, F-34000 Montpellier, FR
RINALDI, Murielle, F-34680 Saint-Georges-d'Orques, FR

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 239/26 → (51) C07D 277/30

C07D 241/12 → (51) C07D 277/30

C07D 265/30 → (51) C07D 211/26

(51) **C07D 273/00** (11) **0 735 819 B1**
C07D 307/20 C07D 413/06
C07C 237/22 A61K 31/395
A61K 31/34 A61K 31/38
A61K 31/335 C12P 17/00
C12P 13/04

(25) En (26) En

(21) 95906059.1 (22) 21.12.1994

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

(43) 09.10.1996

(86) US 94/14740 21.12.1994

(87) WO 95/17093 1995/27 29.06.1995

(30) 21.12.1993 US 172632
27.05.1994 US 249955

(54) • CRYPTOPHYCINE
• CRYPTOPHYCINS
• CRYPTOPHYCINES

(73) UNIVERSITY OF HAWAII, 2800 Woodlawn Drive, Suite 280, Manoa Innovation Center, Honolulu, HI 96822, US

WAYNE STATE UNIVERSITY, 4031 F/AB, 656 West Kirby, Detroit, MI 48202, US

(72) MOORE, Richard, E., Honolulu, HI 98816, US
SMITH, Charles, D., Feasterville, PA 19053, US
PATTERSON, Gregory M. L., Honolulu, HI 96734, US

MOOBERRY, Susan, L., Honolulu, HI 96734, US
CORBETT, Thomas, H., Grosse Point, MI 48230, US
VALERIOTE, Frederick, A., Shelby Township, MI 48316, US

GOLAKOTI, Trimurtulu, Honolulu, HI 96822, US

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07D 277/30** (11) **0 948 492 B1**
C07D 213/55 C07D 307/54
C07D 333/24 C07D 239/26
C07D 241/12

(25) En (26) En

(21) 97952942.7 (22) 15.12.1997

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

(43) 13.10.1999

(86) EP 97/07024 15.12.1997

(87) WO 98/28284 1998/26 02.07.1998

(30) 24.12.1996 IT MI962738

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROARYL-PHENYLALANINEN

• PROCESS FOR THE PREPARATION OF HETEROARYL-PHENYLALANINES

• PROCEDE DE PREPARATION D'HETEROARYL-PHENYLALANINES

(73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT

(72) VILLA, Marco, I-20125 Milan, IT
PAIOCCCHI, Maurizio, I-20152 Milan, IT
ARRIGHI, Katuscia, I-22060 Cabiato, IT

(74) Panossian, Stefano, et al, Zambon Group S.p.A Industrial Property & Intelligence Director Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT

C07D 295/12 → (51) C07D 211/52

C07D 295/18 → (51) C07D 211/52

(51) **C07D 301/10** (11) **0 821 678 B1**

(25) En (26) En

(21) 96914937.6 (22) 16.04.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 04.02.1998

(86) EP 96/01613 16.04.1996

(87) WO 96/33182 1996/47 24.10.1996

(30) 18.04.1995 EP 95200975

(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN OXIDATION VON ETHYLEN IN DER DAMPPHASE

• PROCESS FOR THE CATALYTIC VAPOUR PHASE OXIDATION OF ETHYLENE

• PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE VAPEUR DE L'ETHYLENE

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

(72) TE RAA, Arend, Jan, NL-4791 RS Klundert, NL

C07D 301/12 → (51) C07D 303/32

(51) **C07D 303/32** (11) **0 821 679 B1**

C07D 303/48 C07D 407/06

C07D 301/12 C07D 407/14

(25) En (26) En

(21) 96910126.0 (22) 19.04.1996

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

(43) 04.02.1998

(86) GB 96/00953 19.04.1996

(87) WO 96/33183 1996/47 24.10.1996

(30) 20.04.1995 GB 9508098

22.12.1995 GB 9526379

(54) • ASYMMETRISCHE EPOXIDE, IHRE SYNTHESE UND IHRE VERWENDUNG

• ASYMMETRIC EPOXIDES, THEIR SYNTHESIS AND USE

• EPOXYDES ASYMETRIQUES, LEUR SYNTHESE ET UTILISATION

(73) Chirotech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB

(72) ROBERTS, Stanley, Michael; Dept. of Chemistry, Liverpool L69 3BX, GB

ADGER, Brian, Michael, Great Shelford, Cambridge CB2 5JE, GB

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 303/48 → (51) C07D 303/32

C07D 307/20 → (51) C07D 273/00

C07D 307/54 → (51) C07D 277/30

(51) **C07D 311/58** (11) **0 725 779 B1**
A61K 31/35

(25) En (26) En

(21) 94931725.9 (22) 26.10.1994

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

LT SI

(43) 14.08.1996

(86) SE 94/01010 26.10.1994

(87) WO 95/11891 1995/19 04.05.1995

(30) 28.10.1993 US 144671

(54) • NEUE (R)-5-CARBAMOYL-8-FLUOR-3-N,N-DI-SUBSTITUIERTE-AMINO-3,4-DIHYDRO-2H-1-BENZOPYRANE

• NOVEL (R)-5-CARBAMOYL-8-FLUORO-3-N,N-DISUBSTITUTED-AMINO-3,4-DIHYDRO-2H-1-BENZOPYRANES

• NOUVEAUX (R)-5-CARBAMYL-8-FLUORO-3-AMINO N,N DISUBSTITUES-3,4-DIHYDRO-2H-1-BENZOPYRANNES

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) EVENDEN, John, Leslie, S-113 53 Stockholm, SE
HAMMARBERG, Eva, Maria, S-152 54 Södertälje, SE

HANSSON, Hans, Sverker, S-114 23 Stockholm, SE

HELLBERG, Sven, Erik, S-152 51 Södertälje, SE

JOHANSSON, Lars, George, S-151 45 Södertälje, SE

LUNDKVIST, Johan, Rune, Michael, S-224 77 Lund, SE

ROSS, Svante, Bertil, S-151 52 Södertälje, SE

SOHN, Daniel, Dungan, S-151 55 Södertälje, SE

THORBERG, Seth, Olov, S-153 00 Järna, SE

C07D 333/24 → (51) C07D 277/30

C07D 333/48 → (51) C09B 55/00

(51) **C07D 337/08** (11) **0 460 488 B1**

C07D 409/12 C07D 417/12

C07F 9/38 A61K 31/38

A61K 31/67

(25) En (26) En

(21) 91108581.9 (22) 27.05.1991

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

(43) 11.12.1991

(30) 30.05.1990 JP 14194390

(54) • Schwefel enthaltende heterocyclische Verbindungen

• Sulfur-containing heterocyclic compounds

• Composés hétérocycliques contenant du soufre

(73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) Sohma, Takashi, Takatsuki, Osaka 569, JP

Yamazaki, Iwao, Takarazuka, Hyogo 665, JP

(74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **0 688 771 B1**

C07D 417/04 C07D 421/04

A61K 31/445 A61K 31/425

A61K 31/40

// (C07D401/04, 211:00, 207:00)

(25) De (26) De

(21) 95109191.7 (22) 14.06.1995

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

LT LV SI

(43) 27.12.1995

(30) 24.06.1994 DE 4422237

(54) • Verwendung von Lactamverbindungen als pharmazeutische Wirkstoffe

• Use of lactam compounds as pharmaceutical agents

• Utilisation de composés lactames comme agents pharmaceutiques

(73) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) Böhlke, Horst, Dr., D-52222 Stolberg, DE

Finkam, Michael, Dr., D-52066 Aachen, DE

Zimmer, Oswald, Dr., D-52146 Würselen, DE

Schneider, Johannes, Dr., D-52223 Stolberg, DE

Wwendt, Stephan, Dr., D-52076 Aachen, DE

Zwingenberger, Kai, Dr., D-52076 Aachen, DE

- C07D 401/04** → (51) C07D 211/52
- C07D 401/04** → (51) C07D 471/04
- C07D 401/12** → (51) C07D 211/26
- C07D 407/06** → (51) C07D 303/32
- C07D 407/14** → (51) C07D 303/32
- C07D 409/04** → (51) C07D 471/04
- C07D 409/12** → (51) C07D 337/08
- C07D 413/06** → (51) C07D 273/00
- C07D 413/12** → (51) C07D 211/26
- C07D 413/12** → (51) C07D 211/52
- (51) **C07D 413/14** (11) **0 765 323 B1**
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 96912012.0 (22) 11.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 02.04.1997
(86) EP 96/01551 11.04.1996
(87) WO 96/32389 1996/46 17.10.1996
(30) 12.04.1995 ES 9500737
09.02.1996 ES 9600323
- (54) • 4-(6-FLUOR-1,2-BENZISOXAZOLYL)-1-PIPERIDINYL-PROPOXY-CHROMEN-4-ON-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON PSYCHOSEN, SCHIZOPHRENIE UND ANGSTZUSTÄNDEN
- 4-(6-FLUORO-1,2-BENZISOXAZOLYL)-1-PIPERIDINYL-PROPOXY-CHROMEN-4-ONE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF PSYCHOSIS, SCHIZOPHRENIA AND ANXIETY
- DERIVES DE 4-(6-FLUORO-1,2-BENZISOXAZOLYL)-1-PIPERIDINYL-PROPOXY-CHROMEN-4-ONE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES PSYCHOSES, DE LA SCHIZOPHRENIE ET DE L'ANXIÉTÉ
- (73) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
- (72) FOGUET, Rafael, E-08022 Barcelona, ES
ANGLADA, Lluís, E-08009 Barcelona, ES
BOLOS, Jordi, E-08029 Barcelona, ES
ORTIZ, José, A., E-08037 Barcelona, ES
SACRISTAN, Aurelio, E-08034 Barcelona, ES
CASTELLO, Josep, M., E-08012 Barcelona, ES
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- C07D 413/14** → (51) C07D 211/52
- C07D 417/04** → (51) C07D 401/04
- C07D 417/12** → (51) C07D 211/52
- C07D 417/12** → (51) C07D 337/08
- C07D 421/04** → (51) C07D 401/04
- (51) **C07D 451/02** (11) **0 885 220 B1**
A61K 31/46
- (25) En (26) En
(21) 97903355.2 (22) 21.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 23.12.1998
(86) EP 97/00850 21.02.1997
(87) WO 97/30997 1997/37 28.08.1997
(30) 22.02.1996 DK 19496
- (54) • TROPANDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- TROPANE-DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE
- DERIVES DU TROPANE, LEUR PREPARATION ET UTILISATION
- (73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) SCHEEL-KRÜGER, Joergen, DK-2600 Glostrup, DK
MOLDT, Peter, DK-3050 Humlebaek, DK
WÄTJEN, Frank, DK-2730 Herlev, DK
- (60) 01108256.7
- (51) **C07D 471/04** (11) **0 652 218 B1**
C07D 495/04 C07D 513/04
C07D 401/04 C07D 409/04
A61K 31/33 A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 94117576.2 (22) 08.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 10.05.1995
(30) 10.11.1993 JP 28117893
28.12.1993 JP 33748893
03.03.1994 JP 3363794
21.06.1994 JP 13855194
- (54) • Heterozyklische Verbindungen, ihre Herstellung und Verwendung
- Heterocyclic compounds, their production and use
- Composés hétérocycliques, leur préparation et utilisation
- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) Natsugai, Hideaki, Ashiya, Hyogo 659, JP
Ishimaru, Takenori, Toyonaka, Osaka 560, JP
Doi, Takayuki, Izumi, Osaka 594, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- C07D 475/14** → (51) A61K 31/525
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 876 371 B1**
A61K 31/495
- // (C07D487/04, 241:00, 239:00)
- (25) En (26) En
(21) 96937733.2 (22) 24.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 11.11.1998
(86) US 96/17053 24.10.1996
(87) WO 97/15577 1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995 US 549007
- (54) • REVERSE-TURNMIMETIKA UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDES VERFAHREN
- REVERSE-TURN MIMETICS AND METHODS RELATING THERETO
- AGENTS MIMÉTIQUES A ROTATION INVERSE ET PROCÉDES CORRESPONDANTS
- (73) MOLECUMETICS, LTD., Suite 400, 2023-120th Avenue N.E., Bellevue, WA 98005-2189, US
- (72) KAHN, Michael, Kirkland, WA 98034, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- C07D 487/04** → (51) C07D 495/14
- C07D 487/22** → (51) C09B 47/04
- C07D 495/04** → (51) C07D 471/04
- (51) **C07D 495/14** (11) **0 801 651 B1**
A61K 31/55 C07D 487/04
- (25) De (26) De
(21) 96900024.9 (22) 03.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 22.10.1997
(86) CH 96/00001 03.01.1996
(87) WO 96/20941 1996/31 11.07.1996
(30) 06.01.1995 CH 2895
- (54) • HYDROXYMETHYL-IMIDAZODIAZEPINE UND DEREN ESTER
- HYDROXYMETHYLIMIDAZODIAZEPINES AND THEIR ESTERS
- HYDROXYMETHYLIMIDAZODIAZEPINES ET LEURS ESTERS
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
- (72) BORER, René, CH-4153 Reinach, CH
BÜTTELMANN, Bernd, D-79650 Schopfheim, DE
GERECKE, Max, CH-4153 Reinach, CH
SZENTE, André, CH-4125 Riehen, CH
- (74) Vergani, Diego, Dr., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (51) **C07D 498/04** (11) **0 683 783 B1**
C12P 17/18 A61K 31/435
// (C07D498/04, 267:00, 221:00),(C12P17/18, C12R1:465)
- (25) En (26) En
(21) 94906293.9 (22) 10.02.1994
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 29.11.1995
(86) GB 94/00268 10.02.1994
(87) WO 94/18206 1994/19 18.08.1994
(30) 10.02.1993 GB 9302567
- (54) • RAPAMYCIN-DERIVAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG
- RAPAMYCIN DERIVATIVE PROCESS FOR ITS PREPARATION AND ITS USE
- DERIVE DE RAPAMYCINE, PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CE DERIVE
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) FORD, Brian, Douglas, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) West, Vivien, et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (51) **C07D 499/88** (11) **0 660 837 B1**
A61K 31/43
- (25) En (26) En
(21) 93920728.8 (22) 15.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 05.07.1995
(86) EP 93/02493 15.09.1993
(87) WO 94/06803 1994/08 31.03.1994
(30) 17.09.1992 IT F1920181
- (54) • PENEMDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN

- **PENEM DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM**
- **DERIVES DE PENEME, LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES DERIVES**
- (73) A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L., Via Sette Santi 3, I-50131 Firenze, IT
ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA S.p.A., Via Camia 26, I-20132 Milano, IT
- (72) ALTAMURA, Maria, I-50132 Florence, IT
ARCAMONE, Federico, Maria, I-20014 Nerviano, IT
PERROTTA, Enzo, I-50141 Florence, IT
PESTELLINI, Vittorio, I-50129 Florence, IT
SBRACI, Piero, I-50134 Florence, IT
CASCIÒ, Giuseppe, I-20052 Monza, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- C07D 513/04** → (51) C07D 471/04
-
- C07F 7/08** → (51) C09B 47/04
-
- C07F 7/08** → (51) C11C 3/14
-
- C07F 9/02** → (51) C07C 45/50
-
- C07F 9/38** → (51) C07D 337/08
-
- (51) **C07F 9/40** (11) **0 690 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 95810411.9 (22) 20.06.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 03.01.1996
(30) 28.06.1994 CH 205894
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von sterisch gehinderten Hydroxybenzylphosphonaten*
• *Process for preparing sterically hindered hydroxybenzylphosphonates*
• *Procédé de préparation d'hydroxybenzylphosphonates à empêchement stérique*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Engert, Thomas, D-68649 Gross-Rohrheim, DE
Stephan, Hans, D-64625 Bensheim, DE
Wolf, Walter, Dr., D-64625 Bensheim, DE
-
- C07F 9/6596** → (51) C07H 21/00
-
- C07H 19/207** → (51) A61K 31/525
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **0 731 808 B1**
C07H 21/02 C07H 21/04
C07H 23/00 A61K 31/00
A61K 31/69 A61K 48/00
A61K 49/00 C07F 9/6596
- (25) En (26) En
(21) 95904208.6 (22) 02.12.1994
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 18.09.1996
(86) US 94/13835 02.12.1994
(87) WO 95/15333 1995/24 08.06.1995
(30) 02.12.1993 US 161674
- (54) • **BOR-CLUSTER ENTHALTENDE NUKLEOSIDE UND OLIGONUKLEOSIDE**
• **NUCLEOSIDES AND OLIGONUCLEOTIDES CONTAINING BORON CLUSTERS**
• **NUCLEOSIDES ET OLIGONUCLEOSIDES CONTENANT DES AMAS DE BORE**
- (73) EMORY UNIVERSITY, 1364 Clifton Road, N.E., Box M-11, Atlanta, GA 30322, US
- (72) SCHINAZI, Raymond, F., Decatur, GA 30033, US
KATTAN, Geraldine, F., Atlanta, GA 30329, US
- LESNIKOWSKI, Zbigniew, J., Decatur, GA 30030, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 00203565.7 / 1 113 020
-
- C07H 21/02** → (51) C07H 21/00
-
- C07H 21/04** → (51) C07H 21/00
-
- C07H 23/00** → (51) C07H 21/00
-
- (51) **C07K 1/26** (11) **0 691 983 B1**
B01D 57/02
- (25) En (26) En
(21) 94911787.3 (22) 07.04.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.01.1996
(86) AU 94/00172 07.04.1994
(87) WO 94/22904 1994/23 13.10.1994
(30) 07.04.1993 AU PL822193
15.04.1993 AU PL828593
- (54) • **VERBESSERUNGEN IM AUFTRENNEN VON PROTEINEN**
• **IMPROVEMENTS IN PROTEIN SEPARATION**
• **PERFECTIONNEMENTS APPORTES A LA SEPARATION DE PROTEINES**
- (73) GRADIPORE LIMITED, 22 Rodborough Road, Frenchs Forest, New South Wales 2086, AU
- (72) MARGOLIS, Joel, Greenwich, NSW 2065, AU
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- C07K 5/06** → (51) C07D 211/26
-
- C07K 14/42** → (51) C12N 15/29
-
- C07K 16/08** → (51) C12N 15/62
-
- C08B 31/04** → (51) D21H 17/29
-
- C08B 31/16** → (51) D21H 17/29
-
- C08B 31/18** → (51) D21H 17/29
-
- C08B 37/10** → (51) A61K 31/715
-
- C08C 19/44** → (51) C08F 4/00
-
- C08F 2/14** → (51) C08F 210/16
-
- (51) **C08F 4/00** (11) **0 590 491 B1**
C08F 4/48 C08F 8/00
C08F 36/04 C08C 19/44
B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 93115255.7 (22) 22.09.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.04.1994
(30) 02.10.1992 US 955582
- (54) • **Lösliche anionische Polymerisationsinitiatoren und daraus hergestellte Produkte**
• **Soluble anionic polymerization initiators and products therefrom**
• **Initiateurs de polymérisation anionique solubles et produits obtenus**
- (73) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Lawson, David F., Uniontown, Ohio 44685, US
Stayer, Mark L., Jr., Mogadore, Ohio 44260, US
Morita, Koichi, Tokyo, JP
Ozawa, Yoichi, Tokyo, JP
Fujio, Ryota, Tokyo 197, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (60) 97121948.0 / 0 832 903
-
- C08F 4/02** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/48** → (51) C08F 4/00
-
- (51) **C08F 4/602** (11) **0 776 908 B1**
C08F 210/16
- (25) En (26) En
(21) 96308581.6 (22) 27.11.1996
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 04.06.1997
(30) 28.11.1995 US 563702
- (54) • **Katalysatorszusammensetzung mit verbesserter Comonomerenreaktivität**
• **Catalyst composition having improved comonomer reactivity**
• **Composition catalytique avec une réactivité vers les comonomères améliorée**
- (73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) Wasserman, Eric Paul, Hopewell, New Jersey 08525, US
Kao, Sun-Chueh, Belle Mead, New Jersey 08502, US
Karol, Frederick John, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08F 4/68** → (51) C08F 210/16
-
- (51) **C08F 6/24** (11) **0 601 586 B1**
C08F 14/06
- (25) En (26) En
(21) 93119895.6 (22) 09.12.1993
(84) BE DE FR
(43) 15.06.1994
(30) 10.12.1992 JP 33044292
10.12.1992 JP 33044392
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Polymeren vom Vinylchloridtyp**
• **Method of producing vinyl chloride type polymer**
• **Procédé pour la préparation d'un polymère du type chlorure de vinyle**
- (73) TOSOH CORPORATION, No. 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken 746, JP
- (72) Tanaka, Toshihiko, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Minamide, Hiroshi, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08F 8/00** → (51) C08F 4/00
-
- C08F 8/46** → (51) C08F 210/16
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 713 886 B1**
C08F 4/02
- (25) En (26) En
(21) 95118376.3 (22) 22.11.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 29.05.1996
(30) 25.11.1994 JP 29155994
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Trägerkatalysator für Olefinpolymerisation**
• **Process for producing catalyst carrier for olefin polymerization**
• **Procédé de production d'un support de catalyseur pour le polymérisation d'oléfines**
- (73) JAPAN POLYOLEFINS CO., LTD., 26-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Hiroto, c/o Japan Polyolefins Co., Oita-shi, Oita, JP

Kuroda, Yasushi, SHOWA DENKO K.K.
Chem.Res.Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa, Tokyo, JP
Waki, Shinya, c/o Japan Polyolefins Co., Oita-shi, Oita, JP
Yanagihara, Hisayoshi, c/o Japan Polyolefins Co., Oita-shi, Oita, JP
Sekiya, Koichi, SHOWA DENKO K.K., Eng. Dept., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 14/06 → (51) C08F 6/24

(51) **C08F 18/08** (11) **0 964 007 B1**
C08F 261/04 C09J 131/04
C09J 151/00

(25) De (26) De
(21) 99109279.2 (22) 27.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.12.1999
(30) 04.06.1998 DE 19825052
(54) • Verfahren zur Herstellung von Klebmitteln mit verbesserter Adhäsion
• Process for the preparation of adhesives with improved adhesion
• Procédé de préparation d'adhésifs à adhésion améliorée
(73) WACKER-CHEMIE GMBH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
(72) Köhler, Thomas, Dr., 84556 Kastl, DE
Höfler, Heinz, 84489 Burghausen, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 20/22 → (51) C07C 69/653

(51) **C08F 20/24** (11) **0 506 979 B1**
C08F 20/30 C08F 20/36
C08F 20/56 C08F 20/58
C08F 20/60 C08F 293/00
A61K 47/48

(25) Ja (26) En
(21) 91918909.2 (22) 23.10.1991
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(43) 07.10.1992
(86) JP 91/01449 23.10.1991
(87) WO 92/07884 1992/11 14.05.1992
(30) 24.10.1990 JP 28412790
(54) • ORGANISCHE POLYMERVERBINDUNG UND IHRE HERSTELLUNG
• ORGANIC POLYMER COMPOUND AND PRODUCTION THEREOF
• COMPOSE POLYMERES ORGANIQUE ET SA PRODUCTION
(73) Kuzuya, Masayuki, 791-1, Tashiro, Kasamatsu-cho, Hashima-gun, Gifu-Prefecture, JP
(72) KUZUYA, Masayuki, Hashima-gun, Gifu 501-61, JP
WATANABE, Sumio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

C08F 20/28 → (51) C07C 69/653**C08F 20/30** → (51) C08F 20/24**C08F 20/36** → (51) C08F 20/24**C08F 20/56** → (51) C08F 20/24**C08F 20/58** → (51) C08F 20/24**C08F 20/60** → (51) C08F 20/24**C08F 36/04** → (51) C08F 4/00

(51) **C08F 210/16** (11) **0 749 989 B1**
C08F 255/02 C08F 8/46
C08J 5/18 C08L 23/04
C08L 51/06

(25) En (26) En
(21) 96114214.8 (22) 19.11.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.12.1996
(30) 19.11.1992 JP 31061492
19.11.1992 JP 31062992
19.11.1992 JP 31063092
19.11.1992 JP 31063192
(54) • Pfpromodifizierte Ethylen/Alpha-Olefin-Copolymere und Ethylenopolymerezusammensetzung
• Graft modified ethylene/alpha-olefin copolymer, and ethylene copolymer compositions
• Copolymère éthylène/alpha-oléfine modifié par greffage et compositions de copolymère d'éthylène
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ohta, Seiji, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Inagaki, Hajime, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Todo, Akira, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Tsutsui, Toshiyuki, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 00127819.1 / 1 114 831
(62) 93309249.6 / 0 598 628

(51) **C08F 210/16** (11) **0 751 155 B1**
C08F 210/18 C08F 2/14
C08F 4/68

(25) En (26) En
(21) 96107090.1 (22) 06.05.1996
(84) DE FR NL
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 IT MI951403
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ethylen-Propylen-Copolymeren
• Process for the preparation of ethylene-propylene copolymers
• Procédé de préparation de copolymères éthylène-propylène
(73) ENICHEM S.p.A., Piazza della Repubblica, 16, 20124 Milano, IT
(72) Tanaglia, Tiziano, Bologna, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08F 210/16 → (51) C08F 4/602**C08F 210/18** → (51) C08F 210/16

(51) **C08F 212/08** (11) **0 796 876 B1**
C08F 220/06 C08F 228/02
C09B 67/38

(25) En (26) En
(21) 97103381.6 (22) 28.02.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 US 620651
(54) • Farbstoffzusammensetzungen und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Dye compositions and methods for the manufacture thereof

• Compositions de colorants et méthodes pour leur préparation

(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Hodgetts, Robert W., Bletchley, Milton Keynes MK3 7QN, GB
Kimpton, Paul T., Daventry, Northants NN11 4JB, GB
Verlinden, Jean, 3300 Tienen, BE
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08F 220/06 → (51) C08F 212/08**C08F 220/10** → (51) C08J 7/00**C08F 222/20** → (51) C07C 69/60**C08F 228/02** → (51) C08F 212/08**C08F 255/02** → (51) C08F 210/16**C08F 261/04** → (51) C08F 18/08

(51) **C08F 265/04** (11) **0 944 656 B1**
C08L 51/00

(25) De (26) De
(21) 97952822.1 (22) 28.11.1997
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06650 28.11.1997
(87) WO 98/25980 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 DE 19651300
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KAUTSCHUKMODIFIZIERTER FORMMASSEN
• PROCESS FOR PREPARING RUBBER-MODIFIED MOULDING COMPOUNDS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES DE MOULAGE MODIFIEES AU CAOUTCHOUC
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MC KEE, Graham, Edmund, D-67433 Neustadt, DE
JÜNGLING, Stephan, D-68165 Mannheim, DE
WARZELHAN, Volker, D-67273 Weisenheim, DE
GAUSEPOHL, Hermann, D-67112 Mutterstadt, DE

C08F 283/00 → (51) C08G 73/02**C08F 283/01** → (51) C07C 69/60

(51) **C08F 283/10** (11) **0 882 080 B1**
C09D 151/08 C08F 290/14

(25) En (26) En
(21) 97902973.3 (22) 14.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) US 97/00728 14.01.1997
(87) WO 97/31044 1997/37 28.08.1997
(30) 22.02.1996 US 603885
(54) • WASSERDISPERGIERBAR POLYMERISAT UND ANSTRICHSTOFFE MIT DIESEM POLYMERISAT
• WATER-DISPERSIBLE POLYMER AND COATING COMPOSITION CONTAINING THE SAME
• POLYMERES DISPERSIBLE DANS L'EAU ET COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT UN TEL POLYMERES
(73) THE DEXTER CORPORATION, One East Water Street, Waukegan, IL 60085, US
(72) PEDERSEN, Walter, R., Chicago, IL 60641, US
PONMANKAL, Joseph, Devasia, Chicago, IL 60635, US

(74) Brown, David Leslie, et al, PAGE HARGRAVE Southgate, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **C08F 290/06** (11) **0 832 142 B1**
C08G 18/50 G02B 1/04
C08G 18/61

(25) En (26) En
(21) 96921926.0 (22) 04.06.1996

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

(43) 01.04.1998

(86) EP 96/02421 04.06.1996

(87) WO 97/00274 1997/02 03.01.1997

(30) 14.06.1995 AU PN354595

(54) • POLYMERISIERBARE SILOXANMAKROMONOMERE

• POLYMERIZABLE SILOXANE
MACROMONOMERS

• MACROMONOMERES DE SILOXANE POLYMERISABLES

(73) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

(72) MEIJS, Gordon, Francis, Murrumbena, VIC 3163, AU

LAYCOCK, Bronwyn, Glenice, Heidelberg Heights, VIC 3081, AU

C08F 290/14 → (51) C08F 283/10

C08F 293/00 → (51) C08F 20/24

C08G 18/24 → (51) B01J 31/12

C08G 18/42 → (51) C08J 5/18

C08G 18/50 → (51) C08F 290/06

C08G 18/61 → (51) C08F 290/06

C08G 18/62 → (51) C08G 18/69

C08G 18/62 → (51) C08G 18/70

(51) **C08G 18/67** (11) **0 726 282 B1**
B29C 70/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 96400219.0 (22) 31.01.1996

(84) AT CH DE DK ES FR IT LI SE

SI

(43) 14.08.1996

(30) 07.02.1995 FR 9501485

(54) • Verfahren und Herstellung eines Verbundproduktes

• Process for fabricating a composite product

• Procédé de fabrication d'un produit composite

(73) CRAY VALLEY SA, Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Yang, Yeong-Show, Witney, Oxon OX8 5YH, GB Lequeux, Serge, F-60550 Verneuil en Halatte, FR Porato, Francette, F-60530 Le Mesnil en Thelle, FR

(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **C08G 18/67** (11) **0 726 283 B1**
C08G 18/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 96400220.8 (22) 31.01.1996

(84) AT CH DE DK ES FR IT LI SE

SI

(43) 14.08.1996

(30) 07.02.1995 FR 9501485

(54) • Harz für formbares Prepreg mit orientierter Verstärkung und damit erhaltenes geformtes Produkt

• Resin for formable prepreg with oriented reinforcement and moulded product obtained

• Résine pour préimprégné à renfort orienté, formable et produits moulés obtenus

(73) CRAY VALLEY SA, Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Yang, Yeong-Show, Witney, Oxon OX8 5YH, GB Lequeux, Serge, F-60550 Verneuil en Halatte, FR Porato, Francette, F-60530 Le Mesnil en Thelle, FR

(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

C08G 18/68 → (51) C08G 18/67

(51) **C08G 18/69** (11) **0 941 264 B1**
C08G 18/62 C09J 175/04
C09J 123/34 B29D 30/52
B60C 1/00

(25) En (26) En
(21) 97913329.5 (22) 24.11.1997

(84) AT DE ES FR GB IT

(43) 15.09.1999

(86) GB 97/03213 24.11.1997

(87) WO 98/23660 1998/22 04.06.1998

(30) 27.11.1996 GB 9624579

31.05.1997 GB 9711144

(54) • KLEBSTOFF

• ADHESIVE

• ADHESIF

(73) Compounding Ingredients Limited, 217 Walton Summit Centre, Bamber Bridge, Preton, Lancashire PR5 8AQ, GB

(72) WORTHINGTON, Keith, Shropshire SY13 1EP, GB GOMBERG, Edward, Nicholas, Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

(73) WORTHINGTON, Keith, Shropshire SY13 1EP, GB GOMBERG, Edward, Nicholas, Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **C08G 18/70** (11) **0 922 720 B1**
C08G 18/80 C08G 18/62
C09J 175/04

(25) De (26) De
(21) 97810969.2 (22) 11.12.1997

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

(43) 16.06.1999

(54) • Verfahren zur Herstellung und Verwendung von lagerstabilen latentreaktiven Schichten oder Pulvern aus oberflächendesaktivierten festen Polycyanaten und Dispersionspolymeren mit funktionellen Gruppen

• Preparation process and use of storage-stable latent reactive layers or powders from surface-deactivated solid polycyanates and dispersion polymers showing functional groups

• Procédé de préparation et utilisation de couches ou poudres stables au stockage ayant une réactivité latente à partir de polycyanates solides désactivés à la surface et polymères en dispersion fonctionnalisés

(73) Abend, Thomas, Sandrainstrasse 8, CH-9010 St. Gallen, CH

(72) Abend, Thomas, CH-9010 St. Gallen, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(60) 00109963.9/1 029 879

(51) **C08G 18/80** (11) **0 947 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105280.4 (22) 15.03.1999

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

(43) 06.10.1999

(30) 26.03.1998 DE 19813352

(54) • Malonesterblockierte Polycyanate mit Formaldehyd gegen Thermovergilbung stabilisiert

• Malonic ester blocked polyisocyanates stabilised with formaldehyde against heat yellowing

• Polyisocyanates bloqués avec des esters maloniques et stabilisés avec le formaldéhyde contre le jaunissement

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) König, Eberhard Dr., 51375 Leverkusen, DE Kobusch, Claus Dr., 40667 Meerbusch, DE Küttner, Wolfram, 51467 Bergisch Gladbach, DE

C08G 18/80 → (51) C08G 18/70

C08G 59/14 → (51) C08G 59/42

(51) **C08G 59/18** (11) **0 717 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 95119493.5 (22) 11.12.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 19.06.1996

(30) 13.12.1994 US 3551510

(54) • Selbstemulgierbares Epoxidharz-Härtungsmittel basiert auf der Reaktion von einem Epoxidharz mit einem Polyetherpolyol

• Self-emulsifying epoxy curing agent based on the reaction of epoxy resin and polyether polyol

• Durcisseur de résine époxyde auto-émulsifiable basé sur la réaction d'une résine époxyde avec un polyétherpolyol

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Walker, Frederick Herbert, Doylestown, PA 18901, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08G 59/42** (11) **0 932 635 B1**
C08G 59/14 C08G 63/676
G02B 1/04

(25) En (26) En
(21) 97913155.4 (22) 17.10.1997

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

(43) 04.08.1999

(86) EP 97/05738 17.10.1997

(87) WO 98/17704 1998/17 30.04.1998

(30) 21.10.1996 EP 96810700

(54) • VERNETZBARE POLYMERE

• CROSSLINKABLE POLYMERS

• POLYMERES POUVANT SE RETICULER

(73) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) STEINMANN, Bettina, 1724 Praroman- Le Mouret, CH

(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

(73) STEINMANN, Bettina, 1724 Praroman- Le Mouret, CH

(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **C08G 59/68** (11) **0 872 505 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106231.0 (22) 16.04.1997

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 21.10.1998

(54) • Härtbare Mischungen aus Glycidylverbindungen, aminischen Härtern und heterocyclischen Beschleunigern

• Curable compositions based on glycidyl compounds, amine hardeners and heterocyclic accelerators

• Compositions durcissables à base de composés glycidyles, durcisseurs aminiques et accélérateurs hétérocycliques

(73) Vantico GmbH & Co. KG, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE

(72) Scherzer, Wolfgang, Dr., 59368 Werne, DE

(74) Volle, Jörg, 59379 Selm-Bork, DE

(73) Vantico GmbH & Co. KG, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE

(72) Scherzer, Wolfgang, Dr., 59368 Werne, DE

(74) Hoechst, Bruno Werner, Vantico AG,
Patents/Scientific Information, Klybeckstrasse 200,
4057 Basel, CH

(51) **C08G 61/00** (11) **0 261 837 B1**
H01B 1/12 H01M 4/60

(25) En (26) En
(21) 87307988.3 (22) 10.09.1987
(84) DE FR GB IT
(43) 30.03.1988
(30) 12.09.1986 JP 21529586
12.09.1986 JP 21529686
12.09.1986 JP 21529786
12.09.1986 JP 21529886
14.10.1986 JP 24379786

(54) • Verfahren zur Herstellung von elektrisch leitendem Material
• Process for the preparation of electrically conductive material
• Procédé de préparation pour un matériau électriquement conducteur

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, 2-chome,
Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(72) Suzuki, Tetsumi, Isehara-shi Kanagawa-ken, JP
Furukawa, Nobuhiro, Hirakata-shi Osaka, JP
Hasegawa, Kazumi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Nishio, Koji, Hirakata-shi Osaka, JP

Ando, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP

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

C08G 63/16 → (51) A61L 15/00

C08G 63/676 → (51) C08G 59/42

C08G 63/68 → (51) C08G 73/02

C08G 63/91 → (51) C08J 5/18

(51) **C08G 65/10** (11) **0 894 108 B1**
B01J 27/26

(25) En (26) En
(21) 97919340.6 (22) 11.04.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.02.1999
(86) EP 97/01820 11.04.1997
(87) WO 97/40086 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 US 634998

(54) • HOCHWIRKSAME DOPPELMETALLCYANID-KATALYSATOREN
• HIGHLY ACTIVE DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS
• CATALYSEURS A HAUTE ACTIVITE A BASE DE CYANURE METALLIQUE DOUBLE

(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan
420, 2040 Antwerpen, BE

(72) LE-KHAC, Bi, West Chester, PA 19382, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C08G 65/10 → (51) C08G 65/26

(51) **C08G 65/26** (11) **0 879 259 B1**
C08G 65/10

(25) En (26) En
(21) 97902284.5 (22) 01.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 25.11.1998
(86) EP 97/00436 01.02.1997
(87) WO 97/29146 1997/35 14.08.1997
(30) 07.02.1996 US 597781

(54) • HERSTELLUNG VON POLYOLEN UNTER VERWENDUNG VON DOPPELMETALLCYANID-KATALYSATOREN MIT DEN KONTINUIERLICHEN ZUGABEN VON INITIATOR
• PREPARATION OF DOUBLE METAL CYANIDE-CATALYZED POLYOLS BY CONTINUOUS ADDITION OF STARTER

• PREPARATION DE POLYOLS CATALYSES AU MOYEN D'UN CATALYSEUR DOUBLE METAL AU CYANURE IMPLIQUANT L'ADDITION EN CONTINU D'INITIATEUR

(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan
420, 2040 Antwerpen, BE

(72) PAZOS, Jose, Havertown, PA 19083, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C08G 69/44** (11) **0 866 827 B1**
(25) De (26) De

(21) 96943083.4 (22) 11.12.1996

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

(43) 30.09.1998

(86) EP 96/05533 11.12.1996

(87) WO 97/21759 1997/26 19.06.1997

(30) 14.12.1995 DE 19546657

(54) • NEUE HYDROLYSENBESTÄNDIGE ALIPHATISCHE POLYESTERAMIDE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

• NEW HYDROLYSIS-RESISTANT ALIPHATIC POLYESTER AMIDES, THEIR PRODUCTION AND USE

• NOUVEAUX POLYESTERAMIDES ALIPHATIQUES RESISTANTS A L'HYDROLYSE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(73) BK Giulini Chemie GmbH, Postfach 15 05 80, 67029
Ludwigshafen, DE

(72) CHOMIAKOW, Krzysztof, Deceased, DE
ULUBAY, Hasan, D-67125 Dannstadt, DE
WILDING, Emil, D-67134 Birkenheide, DE

C08G 69/44 → (51) C08G 73/02

(51) **C08G 73/02** (11) **0 608 908 B1**
C08G 81/00 C08G 69/44

C08G 63/68 C08F 283/00

(25) En (26) En

(21) 94102257.6 (22) 05.01.1984

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 03.08.1994

(30) 07.01.1983 US 456226

(54) • Sternförmige Polymere mit hoher Endgruppendichte
• Dense star polymers

• Polymères en étoile ayant des groupes terminaux à grande densité

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

(72) Tomalia, Donald A., Midland, Michigan 48640, US
Dewald, James R., Bay City, Michigan 48706, US

(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(60) 95105140.8 / 0 671 429

(62) 84100080.5 / 0 115 771

C08G 81/00 → (51) C08G 73/02

C08J 3/00 → (51) C08L 101/00

(51) **C08J 3/22** (11) **0 966 501 B1**
C08K 5/00 C08L 23/06

(25) De (26) De

(21) 98914866.3 (22) 05.03.1998

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 29.12.1999

(86) EP 98/01230 05.03.1998

(87) WO 98/41570 1998/38 24.09.1998

(30) 14.03.1997 DE 19710523

(54) • VERWENDUNG VON POLYAMIDEN ALS DEFORMATIONSSTABILISATOREN FÜR POLYMERE

• THE USE OF POLYAMIDES AS DEFORMATION STABILIZERS FOR POLYMERS

• UTILISATION DE POLYAMIDES EN TANT QUE STABILISANTS DE DEFORMATION POUR POLYMERES

(73) Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64,
40551 Düsseldorf, DE

(72) DI FIORE, Carmine, I-80067 Sorrento, IT
BERTI, Fabio, I-50013 Campi Bisenzio, IT
ROSSINI, Angela, I-20162 Milano, IT

C08J 3/28 → (51) B01J 19/12

(51) **C08J 5/18** (11) **0 825 221 B1**
C08G 18/42 C08G 63/91

// C08L75:06, C08L67:02

(25) En (26) En

(21) 97203105.8 (22) 19.04.1993

(84) DE FR GB IT

(43) 25.02.1998

(30) 08.05.1992 JP 11623992

08.05.1992 JP 11624092

08.05.1992 JP 11624192

11.05.1992 JP 11765392

11.05.1992 JP 11765492

11.05.1992 JP 11765592

11.05.1992 JP 11765692

11.05.1992 JP 11765792

11.05.1992 JP 11765892

12.05.1992 JP 11919592

12.05.1992 JP 11919692

12.05.1992 JP 11919792

12.05.1992 JP 11919892

12.05.1992 JP 11919992

13.05.1992 JP 12078292

13.05.1992 JP 12078392

13.05.1992 JP 12078492

13.05.1992 JP 12078592

13.05.1992 JP 12078692

14.05.1992 JP 12220092

14.05.1992 JP 12220192

14.05.1992 JP 12220292

14.05.1992 JP 12220392

14.05.1992 JP 12220492

13.05.1992 JP 14646192

13.05.1992 JP 14646292

14.05.1992 JP 14831092

14.05.1992 JP 14831192

14.05.1992 JP 14831292

14.05.1992 JP 14831392

14.05.1992 JP 14831492

(54) • Polyesterfolie

• Polyester sheet

• Feuille en polyester

(73) SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD., 20, Kanda
Nishiki-cho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba
Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Imaizumi, Mitsuhiro, c/o Showa Denko K.K.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 210, JP

Kotani, Masataka, c/o Showa Denko K.K.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 210, JP

Kondo, Haruhiko, c/o Showa Denko K.K.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 210, JP

Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 210, JP

Iwasa, Takeshi, c/o Showa Denko K.K.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 210, JP

Takiyama, Eiichiro, Kamakura-shi, Kanagawa-ken,
JP

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(62) 93302975.3 / 0 569 147

C08J 5/18 → (51) C08F 210/16

- (51) **C08J 7/00** (11) **0 851 890 B1**
C08F 220/10 C09D 4/00
- (25) En (26) En
(21) 96933347.5 (22) 20.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.07.1998
(86) EP 96/04123 20.09.1996
(87) WO 97/11118 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 US 4171 P
18.09.1996 US 704298
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM BEMALTEN POLYMERARTIKEL*
• *PROCESS FOR MAKING A PAINTED POLYMER ARTICLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OBJET PEINT EN POLYMERE*
- (73) Cook Composites and Polymers Company, 919 East 14th Avenue, North Kansas City, MO 64116, US
- (72) SUSPENE, Laurent, Gérard, E-08017 Barcelona, ES
(74) Chailot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR
-
- C08J 7/04** → (51) C23C 16/40
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **0 712 424 B1**
C08L 23/10
- (25) En (26) En
(21) 94927854.3 (22) 05.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- SI
- (43) 22.05.1996
(86) NL 94/00183 05.08.1994
(87) WO 95/04775 1995/08 16.02.1995
(30) 05.08.1993 DE 4326326
- (54) • *KUNSTSTOFFFORMTEIL UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG*
• *PLASTIC ARTICLE AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *ARTICLE EN PLASTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) PETRAKIS, Jordanis, D-51399 Burscheid, DE
HOGE, Wolfgang, D-42399 Wuppertal, DE
LEENAERTS, Torsten, D-43385 Wuppertal, DE
ALFENAAR, Marinus, NL-6151 JD Munstergelreen, NL
NIEUWKAMP, Johannes, Gerardus, Maria, NL-6141 LM Limbricht, NL
-
- (51) **C08J 9/232** (11) **0 865 462 B1**
B29C 44/18
- (25) De (26) De
(21) 96943056.0 (22) 07.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 23.09.1998
(86) EP 96/05483 07.12.1996
(87) WO 97/21766 1997/26 19.06.1997
(30) 09.12.1995 DE 19545737
11.03.1996 DE 19609361
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MATERIALS AUS KUNSTSTOFF-BEADS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A MATERIAL MADE FROM PLASTIC BEADS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU REALISE A PARTIR DE PERLES DE PLASTIQUE*
- (73) Gefinex Gesellschaft für Innovative Extrusionsprodukte mbh, Rote Erde 6, 33803 Steinhagen, DE
(72) BRUNING, Jürgen, D-33824 Werther, DE
-
- (74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08K 3/00** (11) **0 869 143 B1**
C08L 23/10
- (25) En (26) En
(21) 98301968.8 (22) 17.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 US 831148
- (54) • *Aussenbauteil für Autos aus Elastomer modifiziertem Polyolefin mit angenehmen Aussehen*
• *Exterior automotive component of an elastomeric modified polyolefin material having pleasing appearance*
• *Composant extérieur de voitures, de polyoléfine, modifié par élastomères ayant apparence esthétique*
- (73) THE STANDARD PRODUCTS COMPANY, 2130 West 110th Street, Cleveland Ohio 44102, US
(72) Malm, Douglas N., Northville, Michigan 48167-1065, US
Winowiecki, Kris W., Brighton, Michigan 48116, US
Mehl, David F., Auburn Hills, Michigan 48326, US
Sheriff, Salim M., Canton, Michigan 48187, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **C08K 3/04** (11) **0 758 358 B1**
C09C 1/50 C08L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 95916390.8 (22) 13.04.1995
- (84) DE ES FR GB IT LU NL PT
- (43) 19.02.1997
(86) US 95/04610 13.04.1995
(87) WO 95/29953 1995/48 09.11.1995
(30) 03.05.1994 US 237618
- (54) • *GUMMIMISCHUNG MIT NIEDRIGER PERMEABILITÄT*
• *LOW PERMEABILITY RUBBER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC A FAIBLE PERMEABILITE*
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) LAUBE, Stephen, G., Duluth, GA 30136, US
NOVAKOSKI, David, C., Alpharetta, GA 30202, US
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C08K 3/04** → (51) C08L 21/00
-
- C08K 3/36** → (51) C08L 21/00
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **0 938 519 B1**
B32B 17/10
- (25) En (26) En
(21) 97947381.6 (22) 12.11.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 01.09.1999
(86) US 97/20235 12.11.1997
(87) WO 98/21269 1998/20 22.05.1998
(30) 14.11.1996 US 748804
- (54) • *KONTROLLE DER ANHAFTUNG EINER POLY-VINYLBUTYRAL FOLIE AN GLAS*
• *CONTROL OF ADHESION OF POLYVINYL BUTYRAL SHEET TO GLASS*
• *MAITRISE DE L'ADHERENCE DE LA FEUILLE DE POLYVINYL BUTYRAL SUR LE VERRE*
- (73) Solutia Inc., 10300 Olive Boulevard, P.O. Box 66760, St. Louis, Missouri 63166-6760, US
(72) D'ERRICO, John, J., Glastonbury, CT 06033, US
-
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C08K 5/00** → (51) C08J 3/22
-
- C08K 5/17** → (51) C08K 5/524
-
- (51) **C08K 5/20** (11) **0 825 225 B1**
C08L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 97114013.2 (22) 14.08.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 US 701472
- (54) • *Kautschukzusammensetzungen, die N,N'-bis(-Hydroxyphenyl)maleinsäureamid enthalten*
• *Rubber compositions containing n,n'-bis(hydroxyphenyl) maleamide*
• *Compositions de caoutchouc contenant N,N'-bis(hydroxyphényl)maleamide*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Wideman, Lawson Gibson, Tallmadge, Ohio 44278, US
Roennau, Raymond Benjamin, Stow, Ohio 44224, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- C08K 5/3435** → (51) C08K 5/524
-
- C08K 5/3462** → (51) C08K 5/524
-
- (51) **C08K 5/524** (11) **0 592 364 B1**
C08K 5/5393 C08K 5/17
C08K 5/3435 C08K 5/3462
- (25) De (26) De
(21) 93810684.6 (22) 27.09.1993
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 13.04.1994
(30) 05.10.1992 CH 310492
27.11.1992 CH 364792
- (54) • *Verfahren zur Stabilisierung dreiwertiger Phosphorverbindungen mit Aminen*
• *Process for the stabilization of trivalent phosphorus compounds with amines*
• *Procédé pour la stabilisation de composés du phosphore trivalent avec des amines*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Quotschalla, Udo, Dr., D-64646 Heppenheim, DE
Linhart, Helmut, CH-4153 Reinach, CH
-
- C08K 5/5393** → (51) C08K 5/524
-
- C08K 5/54** → (51) C08L 21/00
-
- C08K 5/54** → (51) C08L 23/16
-
- C08K 9/06** → (51) H01B 3/46
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **0 803 535 B1**
C08K 3/04 C08K 3/36
B60C 1/00 C08K 5/54
- (25) En (26) En
(21) 97302717.0 (22) 21.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 JP 10002296
- (54) • *Kautschukmischung für Reifenwände und Reifen*
• *Rubber composition for tyre sidewall and tyre*
• *Composition de caoutchouc pour flanes de pneu et pneu*

- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Matsuo, Toshiro, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

C08L 21/00 → (51) C08K 3/04**C08L 21/00** → (51) C08K 5/20**C08L 23/02** → (51) C08L 77/00**C08L 23/04** → (51) C08F 210/16**C08L 23/06** → (51) C08J 3/22**C08L 23/10** → (51) C08J 9/00**C08L 23/10** → (51) C08K 3/00

- (51) **C08L 23/16** (11) **0 776 937 B1**
C08K 5/54

(25) En (26) En
(21) 96119043.6 (22) 28.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 04.06.1997
(30) 01.12.1995 US 556380
01.11.1996 US 749756

- (54) • *Vernetzung mittels Hydrosilylierung*
• *Hydrosilylation crosslinking*
• *Réticulation par hydrosilylation*

- (73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
- (72) Medsker, Robert Eugene, Wadsworth, Ohio 44281, US
Patel, Raman, Akron, Ohio 44313, US
Zhao, Jianqun, Stow, Ohio 44224, US
Gilbertson, Gary, Barberton, Ohio 44203, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08L 51/00 → (51) C08F 265/04**C08L 51/06** → (51) C08F 210/16**C08L 63/00** → (51) C08L 101/00**C08L 71/00** → (51) C08L 101/00

- (51) **C08L 77/00** (11) **0 734 422 B1**
C08L 23/02

// (C08L77/00, 23:02, 23:16),(C08L77/00, 23:02, 23:08),(C08L77/00, 23:02, 51:06),(C08L23/02, 77:00, 23:08),(C08L23/02, 77:00, 23:08),(C08L23/02, 77:00, 51:06)

(25) En (26) En
(21) 94906444.8 (22) 16.12.1993
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.10.1996
(86) US 93/12281 16.12.1993
(87) WO 95/16750 1995/26 22.06.1995

- (54) • *POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *POLYAMIDE RESIN COMPOSITION AND PRODUCTION PROCESS*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYAMIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) HAYASHI, Ryuichi, Tokyo 194, JP
KOSHIDA, Reiko, Kanagawa 223, JP
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C08L 77/00** (11) **0 920 475 B1**
// (C08L77/00, 23:00)

(25) En (26) En
(21) 97938594.5 (22) 26.08.1997

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.06.1999
(86) US 97/14948 26.08.1997
(87) WO 98/08902 1998/09 05.03.1998
(30) 26.08.1996 US 703248

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMID- UND IONISCHEN COPOLYMER-MISCHUNGEN*
• *IMPROVED PROCESS FOR PREPARING BLENDS OF POLYAMIDE AND IONIC COPOLYMERS*
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE MELANGES DE POLYAMIDES ET DE COPOLYMERES IONIQUES*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) FISH, Robert, Benham, Jr., Parkersburg, WV 26101-9214, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08L 81/06 → (51) C08L 101/00

- (51) **C08L 89/06** (11) **0 696 617 B1**
D01F 4/00 A01N 1/00
A61L 15/32

(25) En (26) En
(21) 95108306.2 (22) 30.05.1995

(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.1996
(30) 13.07.1994 US 274673

- (54) • *Verfahren zur Kontrolle der Strukturstabilität von Kollagenfasern hergestellt aus Lösungen und Dispersionen, behandelt mit Natriumhydroxid für die Deaktivierung von infektiösen Wirkstoffen*
• *Method of controlling structure stability of collagen fibers produced from solutions or dispersions treated with sodium hydroxide for infectious agent deactivation*
• *Procédé pour contrôler la stabilité de structure des fibres de collagène préparées à partir de solutions ou dispersions traitées avec l'hydroxyde de sodium pour la désactivation d'agents infectieux*

- (73) Cohesion Technologies, Inc., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Shenoy, Vivek N., Sunnyvale, CA 94086, US
Revak, Tim T., Los Altos, CA 94024, US
Chu, George H., Cupertino, CA 95014, US
McMullin, Hugh R., Menlo Park, CA 94025, US
Rosenblatt, Joel S., Mountain View, CA 94040, US
Martin, George R., Ph D., Bethesda, MD 20014, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **C08L 95/00** (11) **0 850 276 B1**

(25) En (26) En
(21) 96930153.0 (22) 02.09.1996

(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.07.1998
(86) EP 96/03853 02.09.1996
(87) WO 97/09385 1997/12 13.03.1997
(30) 06.09.1995 GB 9518223

- (54) • *BITUMINÖSE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BITUMEN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE BITUME*

- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US

- (72) DELME, Roger, B-1674 Bellingen, BE
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C08L 101/00** (11) **0 612 812 B1**
C08L 71/00 C08L 81/06
C08L 63/00 C08J 3/00

(25) En (26) En
(21) 94102736.9 (22) 23.02.1994

- (84) DE GB NL
(43) 31.08.1994
(30) 24.02.1993 JP 5807893
19.05.1993 JP 13916893
- (54) • *Harzzusammensetzungen und Verfahren für Ihre Herstellung*
• *Resin composites and method for producing the same*
• *Compositions de résines et procédé de leur préparation*

- (73) IBIDEN CO, LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503, JP

- (72) Wang, Dong Dong, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu, JP
Asai, Motoo, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu, JP

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

C09B 35/21 → (51) C09B 44/02**C09B 35/378** → (51) C09B 44/02

- (51) **C09B 44/02** (11) **0 955 342 B1**
C09B 35/21 C09B 35/378
C07C 229/56 C07C 237/34
C09B 67/22

(25) De (26) De
(21) 99107083.0 (22) 12.04.1999

- (84) DE FI FR GB SE
(43) 10.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820400
- (54) • *Kationische Azofarbstoffe auf der Basis von Aminobenzoessäure*
• *Cationic azo dyes derived from aminobenzoic acid*
• *Colorants azoiques cationiques dérivés de l'acide aminobenzoïque*

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Etbach, Karl-Heinz Dr., 67227 Frankenthal, DE
Freund, Torsten Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Tresch, Rainer, 67133 Maxdorf, DE

- (51) **C09B 47/04** (11) **0 820 489 B1**
G01N 33/533 C07D 487/22
C07F 7/08

// (C07D487/22, 259:00, 209:00, 209:00, 209:00, 209:00)

(25) En (26) En
(21) 96909805.2 (22) 22.03.1996

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.01.1998
(86) US 96/03833 22.03.1996
(87) WO 96/29367 1996/43 26.09.1996
(30) 23.03.1995 US 409825

- (54) • *HYBRIDE PHTHALOCYANINERIVATEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *HYBRID PHTHALOCYANINE DERIVATIVES AND THEIR USES*
• *DERIVES HYBRIDES DE PHTHALOCYANINE ET LEURS UTILISATIONS*

- (73) BIOSITE DIAGNOSTICS INC., 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US
- (72) BUECHLER, Kenneth, F., San Diego, CA 92071, US

NOAR, Joseph, B., Solana Beach, CA 92075, US
TADESSE, Lema, San Diego, CA 92126, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **C09B 55/00** (11) **0 780 442 B1**
G03G 5/06 C07D 333/48
C07C 245/04 C07C 255/65

(25) En (26) En
(21) 96308330.8 (22) 18.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 US 576233

(54) • *Diiminoquinonderivate und ihre Verwendung als Elektronübertragungsmittel*
• *Derivatives of diiminoquinilindines useful as electron transport agents in electrophotographic elements*
• *Derivés de diiminoquinone et leur utilisation comme agents de transfert d'électrons*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Nguyen, Khe C., Los Altos, CA 94024, US
Ganapathiappan, Sivapackia, Fremont, CA 94555, US

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09B 62/06 → (51) C09B 62/505

(51) **C09B 62/09** (11) **0 785 237 B1**
C09B 62/513
// C09B62/01

(25) De (26) De
(21) 97810011.3 (22) 10.01.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 CH 15096

(54) • *Reaktivfarbstoffe, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Reactive dyes, their preparation and use*
• *Colorants réactifs, leur préparation et leur utilisation*

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

(72) Deitz, Rolf, 79400 Kandern, DE
Herzig, Paul, 4057 Basel, CH
Tzikas, Athanassios, 4133 Pratteln, CH

C09B 62/475 → (51) C09B 67/22

(51) **C09B 62/505** (11) **0 708 151 B1**
C09B 62/06

(25) De (26) De
(21) 95810629.6 (22) 05.10.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 24.04.1996
(30) 14.10.1994 CH 309294

(54) • *Faserreaktive Anthrachinonfarbstoffe, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Fiberreactive anthraquinone dyes, process for their preparation and the use thereof*
• *Colorants anthraquinoniques réactifs sur la fibre, procédé pour leur préparation et leur utilisation*

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

(72) Müller, Bernhard, Dr., D-79588 Efringen-Kirchen, DE

C09B 62/513 → (51) C09B 62/09

C09B 62/513 → (51) C09B 67/22

(51) **C09B 67/14** (11) **0 780 446 B1**

(25) En (26) En
(21) 96309202.8 (22) 17.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 25.06.1997
(30) 23.12.1995 GB 9526517

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pigmenten*
• *Production method of pigments*
• *Procédé de production de pigments*

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

(72) Kerwin, Paul, Renfrewshire, PA11 3SX, Scotland, GB
Langley, Robert, Glasgow, G77 5AT, Scotland, GB
Walls, Arthur Stark, Kilmarnock, KA1 2EN, Scotland, GB

(51) **C09B 67/22** (11) **0 870 807 B1**
C09B 62/475 C09B 62/513

(25) De (26) De
(21) 98810272.9 (22) 30.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 14.10.1998
(30) 07.04.1997 CH 80697

(54) • *Mischungen von Reaktivfarbstoffen und deren Verwendung*
• *Mixtures of reactive dyes and their use*
• *Mélanges de colorants réactifs et leur utilisation*

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

(72) Lehmann, Urs, 4057 Basel, CH
Deitz, Rolf, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Reichert, Hans, 79618 Rheinfelden, DE
Tzikas, Athanassios, 4133 Pratteln, CH

C09B 67/22 → (51) C09B 44/02

C09B 67/38 → (51) C08F 212/08

C09C 1/50 → (51) C08K 3/04

C09D 4/00 → (51) C08J 7/00

C09D 4/02 → (51) C07C 69/653

(51) **C09D 5/08** (11) **0 736 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 96400714.0 (22) 03.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996
(30) 03.04.1995 JP 10293995

(54) • *Verfahren zur Rostbehandlung und rostinhibierende Überzugszusammensetzung für Stahlplatte*
• *Method for rust inhibition treatment and rust inhibiting coating composition for steel plate*
• *Procédé de traitement antirouille et composition de revêtement antirouille pour tôle d'acier*

(73) NIPPON PAINT CO., LTD., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531, JP

(72) Shimakura, Toshiaki, Ichikawa-shi, Chiba 272, JP
Teraoka, Mika, Suita-shi, Osaka 565, JP
Kishimoto, Tetsuro, Izumiotsu-shi, Osaka 595, JP
Yoshida, Yuichi, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Usuki, Kazuhiko, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553, JP

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **0 745 651 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 95908379.1 (22) 14.02.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 04.12.1996
(86) JP 95/00206 14.02.1995
(87) WO 95/21897 1995/35 17.08.1995
(30) 14.02.1994 JP 1757094
22.07.1994 JP 17129794

(54) • *WÄSSRIGE TINTE FÜR DAS TINTENSTRAHL-LAUFZEICHNEN*
• *AQUEOUS INK FOR INK JET RECORDING*
• *ENCRE AQUEUSE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) ITOH, Hiroshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **0 763 579 B1**

(25) En (26) En
(21) 96306720.2 (22) 16.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 US 528077
04.03.1996 US 610687

(54) • *Zerfliessungsverminderte wässrige Tintenstrahl-Tintenzusammensetzungen auf Pigment-Dispersionbasis*
• *Bleed alleviated aqueous pigment dispersion-based ink-jet ink compositions*
• *Compositions d'encre pour l'impression par jet d'encre aqueuses résistantes à l'eau à base de dispersion de pigment avec bavure réduite*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Wickramanayake, Palitha, Corvallis, OR 97330, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 11/10 → (51) B01J 13/02

C09D 135/02 → (51) C07C 69/60

C09D 151/08 → (51) C08F 283/10

C09D 175/04 → (51) C09D 175/16

(51) **C09D 175/16** (11) **0 931 114 B1**
C09D 175/04

// (C09D175/16, 175:04),(C09D175/04, 175:16)
(25) De (26) De
(21) 98920503.4 (22) 02.04.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 28.07.1999
(86) EP 98/01943 02.04.1998
(87) WO 98/47975 1998/43 29.10.1998
(30) 17.04.1997 DE 19716020

(54) • *DISPERSIONEN ENTHALTEND EIN POLYURETHAN UND EIN STRAHLENHÄRTBARES PRÄPOLYMER*
• *DISPERSIONS CONTAINING A POLYURETHANE AND A RADIATION-HARDEN-ABLE PREPOLYMER*
• *DISPERSIONS CONTENANT UN POLYURETHANE ET UN PREPOLYMERE DURCIS-SABLE PAR RAYONNEMENT*

(73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KOKEL, Nicolas, D-67069 Ludwigshafen, DE
MENZEL, Klaus, D-71696 Möglingen, DE

REICH, Wolfgang, D-67133 Maxdorf, DE

C09D 183/10 → (51) A61L 33/00

- (51) **C09J 5/06** (11) **0 915 939 B1**
// B29C65/36
- (25) En (26) En
(21) 97935305.9 (22) 05.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.05.1999
- (86) US 97/13734 05.08.1997
- (87) WO 98/05728 1998/06 12.02.1998
- (30) 05.08.1996 US 689180
- (54) • **KLEBEELEMENT**
• **ADHESIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF ADHESIF**
- (73) SENCO PRODUCTS, INC, 8485 Broadwell Road,
Cincinnati, Ohio 45244, US
- (72) REMEROWSKI, David, L., Cincinnati, OH 45236, US
SHOMIER, Duane, C., Cincinnati, OH 45241, US
RACCA, Anthony, T., Cincinnati, OH 45255, US
LOCOCO, David, J., Cincinnati, OH 45213, US
PILIC, Vladimir, Smithtown, NY 11787, US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C09J 103/04** → (51) D21H 17/29
-
- C09J 123/34** → (51) C08G 18/69
-
- C09J 131/04** → (51) C08F 18/08
-
- C09J 151/00** → (51) C08F 18/08
-
- C09J 175/04** → (51) C08G 18/69
-
- C09J 175/04** → (51) C08G 18/70
-
- C09K 19/12** → (51) C09K 19/54
-
- C09K 19/14** → (51) C09K 19/54
-
- C09K 19/30** → (51) C07C 22/08
-
- C09K 19/30** → (51) C09K 19/54
-
- C09K 19/34** → (51) C09K 19/54
-
- C09K 19/42** → (51) C07C 22/08
-
- C09K 19/42** → (51) C09K 19/54
-
- C09K 19/44** → (51) C07C 22/08
-
- C09K 19/46** → (51) C07C 22/08
-
- (51) **C09K 19/54** (11) **0 700 983 B1**
C09K 19/42 C09K 19/30
C09K 19/34 C09K 19/14
C09K 19/12
- (25) En (26) En
(21) 95116379.9 (22) 20.03.1992
- (84) DE GB
- (43) 13.03.1996
- (30) 04.04.1991 EP 91105367
- (54) • **Elektrooptisches Flüssigkristallsystem**
• **Electrooptical liquid crystal system**
• **Système électro-optique à cristaux liquides**
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (72) Coates, David, Dr., Merley, Wimborne, Dorset
BH21 3SW, GB
Brown, Emma Jane, Southborne, Bournemouth
BH65 JX, GB
Finkenzeller, Ulrich, Dr., D-68723 Plankstadt, DE

Reiffenrath, Volker, D-64380 Rossdorf, DE
Hittich, Reinhard, Dr., D-64397 Modautal, DE
Plach, Herbert, Dr., D-64291 Darmstadt, DE

(62) 92104893.0 / 0 511 487

C10J 3/00 → (51) F02C 3/28**C10J 3/44** → (51) F02C 3/28**C10L 3/00** → (51) E21B 37/06

- (51) **C10M 171/00** (11) **0 618 956 B1**
C07C 67/313 C07C 69/34
- (25) En (26) En
(21) 92925343.3 (22) 17.11.1992
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.10.1994
- (86) US 92/10013 17.11.1992
- (87) WO 93/13188 1993/16 08.07.1993
- (30) 23.12.1991 US 812398
21.09.1992 US 947629
21.09.1992 US 947628
- (54) • **POLYFUNKTIONELLE MICHAEL ADDITION-
SPRODUKTE UND DIESE ENTHALTENDE
KÜHLZUSAMMENSETZUNGEN**
• **POLYFUNCTIONAL MICHAEL ADDITION
PRODUCTS AND REFRIGERATION COMPO-
SITIONS CONTAINING SUCH PRODUCTS**
• **PRODUITS D'ADDITION MICHAEL POLYFONC-
TIONNELS ET COMPOSITIONS DE REFRIGE-
RATION CONTENANT LESDITS PRODUITS**
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street,
Baton Rouge Louisiana 70801, US
- (72) SABAH, Mahmood, Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) Sandmair, Kurt, Dr. Dr., Patentanwälte Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE
-
- (51) **C10M 173/02** (11) **0 847 437 B1**
// (C10M173/02, 129:06, 129:08, 129:28, 133:08),
C10N40:00
- (25) En (26) En
(21) 97915915.9 (22) 14.03.1997
- (84) AT BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 17.06.1998
- (86) US 97/03843 14.03.1997
- (87) WO 97/45508 1997/52 04.12.1997
- (30) 31.05.1996 US 658960
- (54) • **FÖRDERANLAGESCHMIERMITTEL AUF BASIS
VON ALKYLETHERAMIN**
• **ALKYL ETHER AMINE CONVEYOR LUBRICANT**
• **LUBRIFIANT A BASE D'AKYLE ETHER AMINE
POUR CONVOYEUR**
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota
55102, US
- (72) PERSON HEI, Kimberly, L., Oakdale, MN 55128, US
BESSE, Michael, E., Golden Valley, MN 55427, US
SCHMIDT, Bruce, E., St. Paul, MN 55116, US
SYKES, Christopher, S., New Brighton, MN 55112,
US
GUTZMANN, Timothy, A., Eagan, MN 55123, US
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI
S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C11B 9/00** (11) **0 819 161 B1**
A61K 7/46
- (25) En (26) En
(21) 96907474.9 (22) 07.03.1996
- (84) CH DE ES FR GB LI NL
- (43) 21.01.1998
- (86) EP 96/01098 07.03.1996
- (87) WO 96/30470 1996/44 03.10.1996
- (30) 25.03.1995 EP 95104441
- (54) • **DUFTSTOFF**
• **FRAGRANCE MATERIAL**

• **SUBSTANCE DE PARFUM**

- (73) QUEST INTERNATIONAL, Huizerstraatweg 28,
1411 GP Naarden, NL
- (72) SELL, Charles, Stanley, Aldington, Kent TN25 7EG,
GB
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co
Pearl Assurance House 90-92 Regent Street,
Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **C11C 3/14** (11) **0 736 593 B1**
C07F 7/08 B01J 23/46
- (25) En (26) En
(21) 96301648.0 (22) 11.03.1996
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE NL PT SE
- (43) 09.10.1996
- (30) 10.03.1995 US 402109
- (54) • **Verfahren zur Konjugierung der Doppelbin-
dungen in organischen Verbindungen**
• **Method of conjugating double bonds in organic
compounds**
• **Procédé de conjugaison des doubles liaisons
de composés organiques**
- (73) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY, 4666
Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
- (72) Sleeter, Ronald T., Decatur, Illinois 62526, US
- (74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **0 811 050 B1**
C11D 3/10 C11D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 96907888.0 (22) 23.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 10.12.1997
- (86) US 96/02467 23.02.1996
- (87) WO 96/26259 1996/39 29.08.1996
- (30) 24.02.1995 US 393974
- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABFLUSS-
ROHREN MIT VERWENDUNG VON SCHÄ-
UMENDER ZUSAMMENSETZUNG**
• **METHOD OF CLEANING DRAINS UTILIZING
FOAMING COMPOSITION**
• **PROCEDE DE NETTOYAGE DE DRAINS UTILI-
SANT UNE COMPOSITION MOUSSANTE**
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street,
Racine, WI 53403-2236, US
- (72) STEER, Frank, J., Racine, WI 53402, US
GIPP, Mark, M., Racine, WI 53406, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB
-
- C11D 3/10** → (51) C11D 3/00
-
- C11D 3/37** → (51) C11D 11/00
-
- (51) **C11D 3/39** (11) **0 832 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 96920265.4 (22) 17.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (86) US 96/07129 17.05.1996
- (87) WO 97/00312 1997/02 03.01.1997
- (30) 16.06.1995 US 491462
27.07.1995 US 508193
- (54) • **MASCHINENGESCHIRRSPÜLMITTEL, DIE
KOBALTKATALYSATOREN ENTHALTEN**
• **AUTOMATIC DISHWASHING COMPOSITIONS
COMPRISING COBALT CATALYSTS**
• **COMPOSITIONS DETERGENTES POUR LAVE-
VAISSELLE AUTOMATIQUES, CONTENANT
DES CATALYSEURS AU COBALT**

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
PERKINS, Christopher, Mark, Cincinnati, OH 45233, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 11/00** (11) **0 697 459 B1**
C11D 3/37
- (25) De (26) De
(21) 95112849.5 (22) 16.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI LU NL PT SE
(43) 21.02.1996
(30) 19.08.1994 DE 4429579
(54) • Verfahren zur Intensivierung von Waschprozessen
• Method for intensifying wash processes
• Méthode pour intensifier le procédé de lavage
- (73) Refai, Muhammed, Dr. rer. nat., Esserstrasse 5, 50354 Hürth, DE
- (72) Refai, Muhammed, Dr. rer. nat., 50354 Hürth, DE
- (74) Mey, Klaus-Peter, Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing., Patentanwalt Dr. Mey Achener Strasse 710, 50226 Frechen, DE

C11D 11/00 → (51) C11D 3/00

- (51) **C11D 17/04** (11) **0 700 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 94870148.7 (22) 12.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.03.1996
(54) • Portionsverpacktes Waschmittel
• A unit packaged detergent
• Détergent emballé par dose
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Tack, Joris Josef Gustaaf, B-3140 Keerbergen, BE
Varlet, Jean-Luc André Patrick, B-1180 Uccle, BE
Van de Pol, Bruno, B-2800 Mechelen, BE
- (74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

C12M 1/26 → (51) C02F 1/38

C12M 3/00 → (51) G01N 35/00

C12N 1/02 → (51) C02F 1/38

- (51) **C12N 5/08** (11) **0 973 872 B1**
A61K 38/18 A01N 1/02
- (25) En (26) En
(21) 97946052.4 (22) 21.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.01.2000
(86) IT 97/00292 21.11.1997
(87) WO 98/48002 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 IT RM970238
(54) • ANWENDUNGEN DES NERVENWACHSTUMFAKTORS ZUR AUFBEWAHRUNG, KULTIVIERUNG ODER BEHANDLUNG VON CORNEA
• USE OF NERVE GROWTH FACTOR FOR THE STORAGE, CULTURE OR TREATMENT OF CORNEA
• UTILISATION DU FACTEUR DE CROISSANCE DU TISSU NERVEUX POUR CONSERVATION, CULTURE OU TRAITEMENT DE LA CORNEE

- (73) Anabasis s.r.l., Via delle Robinie, 45, 00172 Roma, IT
- (72) LAMBIASE, Alessandro, 00172 Roma, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

C12N 7/00 → (51) C12Q 1/04

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12N 11/04** (11) **0 700 434 B1**
C12Q 1/02 C12Q 1/04
- (25) En (26) En
(21) 94916979.1 (22) 17.05.1994
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 13.03.1996
(86) EP 94/01641 17.05.1994
(87) WO 94/28119 1994/27 08.12.1994
(30) 21.05.1993 GB 9310557
(54) • NEUES VERFAHREN UND GERAET
• NOVEL PROCESS AND APPARATUS
• NOUVEAU PROCEDE ET NOUVEL APPAREIL
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) MACMICHAEL, Donald Bruce, PA Consulting Group, Royston Hertfordshire SG8 6DP, GB
DRAKE, David PA Consulting Group, Royston Hertfordshire SG8 6DP, GB
ARLINGTON, Stephen, Adrian, Bush Hill Park, Enfield EN1 2QY, GB
NORMANSELL, Ian David, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
ADDICOTT, John Kenneth, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
DIVERS, Moira Sloan, Worthing, West Sussex BN14 8Q, GB
STOVOLD, John Spencer, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
- (74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (51) **C12N 15/29** (11) **0 495 064 B1**
C07K 14/42 C12N 15/70
C12Q 1/68 A61K 38/02
- (25) En (26) En
(21) 91914581.3 (22) 09.08.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 22.07.1992
(86) EP 91/01513 09.08.1991
(87) WO 92/03551 1992/06 05.03.1992
(30) 13.08.1990 AT 168590
11.04.1991 US 683832
(54) • BIRKENPOLLENALLERGEN P14 ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE VON ALLERGISCHEN KRANKHEITEN
• BIRCH POLLEN ALLERGEN P14 FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF ALLERGIC DISEASES
• ALLERGENE P14 AU POLLEN DE BOULEAU SERVANT AU DIAGNOSTIC ET A LA THERAPIE DES MALADIES ALLERGIQUES

- (73) "BIOMAY" Produktions- und Handelsgesellschaft m.b.H., Herrenstrasse 2, A-4020 Linz, AT
- (72) VALENTA, Rudolf, A-2604 Theresienfeld, AT
DUCHENE, Michael, A-1090 Vienna, AT
PETTENBURGER, Karin, A-1040 Vienna, AT
BREITENBACH, Michael, A-1120 Vienna, AT
KRAFT, Dietrich, A-1170 Vienna, AT
RUMPOLD, Helmut, A-1180 Vienna, AT
SCHEINER, Otto, A-2364 Mariaenzersdorf, AT

- (74) Itze, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

- (51) **C12N 15/54** (11) **0 866 868 B1**
C12N 9/12 C12Q 1/68
// (C12N9/12, C12R1:145)

- (25) En (26) En
(21) 96944875.2 (22) 13.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 30.09.1998
(86) US 96/20225 13.12.1996
(87) WO 97/21821 1997/26 19.06.1997
(30) 15.12.1995 US 8688 P
(54) • THERMOSTABILE DNA POLYMERASE AUS THERMOANAEROBACTER THERMOHYDROSULFURICUS UND DAVON ABGELEITETE MUTIERTE ENZYME MIT ENTFERNTER EXONUKLEASEAKTIVITÄT
• THERMOSTABLE DNA POLYMERASE FROM THERMOANAEROBACTER THERMOHYDROSULFURICUS AND MUTANT ENZYMES THEREOF WITH EXONUCLEASE ACTIVITY REMOVED
• POLYMERASE D'ADN THERMOSTABLE ISSUE DE THERMOANAEROBACTER THERMOHYDROSULFURICUS ET ENZYMES MUTANTS A ACTIVITE D'EXONUCLEASE SUPPRIMEE AINSI OBTENUS
- (73) Amersham Life Science Inc, 26111 Miles Road, Cleveland, Ohio 44128, US
- (72) MAMONE, Joseph A., Parma, OH 44134, US
DAVIS, Maria, Twinsburg, OH 44087, US
SHA, Dan, Euclid, OH 44117, US
- (74) Rollins, Anthony John, Group Patents, Amersham International plc, White Lion Road, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB

- (51) **C12N 15/62** (11) **0 600 018 B1**
C07K 16/08 C12Q 1/70

- (25) En (26) En
(21) 92919024.7 (22) 21.08.1992
(84) DE ES FR IT
(43) 08.06.1994
(86) US 92/07187 21.08.1992
(87) WO 93/04087 1993/06 04.03.1993
(30) 21.08.1991 US 748566
(54) • HEPATITIS C-NACHWEISTEST UNTER BENUTZUNG REKOMBINANTER ANTIGENE DER C-100-REGION
• HEPATITIS C ASSAY UTILIZING RECOMBINANT ANTIGENS TO C-100 REGION
• DEPISTAGE DE L'HEPATITE C A L'AIDE D'ANTIGENES RECOMBINES DIRIGES CONTRE LA REGION C-100
- (73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) DESAI, Suresh, M., Libertyville, IL 60048, US
CASEY, James, M., Waukegan, IL 60085, US
RUPPRECHT, Kevin, R., Grayslake, IL 60030, US
DEVARE, Sushil, G., Northbrook, IL 60062, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C12N 15/70 → (51) C12N 15/29

- (51) **C12P 13/04** (11) **0 776 976 B1**
C12P 13/06
// (C12P13/06, C12R1:465)

- (25) En (26) En
(21) 96119350.5 (22) 03.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.06.1997
(30) 08.12.1995 US 570000

- (54) • Verfahren zur industriellen Herstellung von Phosphatidylserine
• A process for the industrial preparation of phosphatidylserine
• Procédé de préparation industrielle de phosphatidylsérine
- (73) CHEMI S.p.A., Via dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
- (72) De Ferra, Lorenzo, 03010 Patrica (FR), IT
Massardo, Pietro, 03010 Patrica (FR), IT
Piccolo, Oreste, 03010 Patrica (FR), IT
Servi, Stefano, 20141 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- (60) 98111111.5 / 0 922 707

C12P 13/04 → (51) C07D 273/00**C12P 13/06** → (51) C12P 13/04**C12P 17/00** → (51) C07D 273/00**C12P 17/18** → (51) C07D 498/04**C12Q 1/02** → (51) C12N 11/04

- (51) **C12Q 1/04** (11) **0 743 366 B1**
C12N 7/00
- (25) De (26) De
(21) 96107225.3 (22) 08.05.1996
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 DE 19517940
- (54) • Nachweis von Listerien mittels rekombinanter Bakteriophagen
• Determination of Listeria using recombinant bacteriophages
• Méthode de détermination pour Listeria utilisant des bactériophages récombinants
- (73) Xenogen Corporation, 860 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
- (72) Lössner, Martin J., Dr., 85417 Marzling, DE
Scherer, Siegfried, Prof. Dr., 85354 Freising, DE
- (74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C12Q 1/04 → (51) C12N 11/04**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/29**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/54

- (51) **C12Q 1/70** (11) **0 587 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 93905006.8 (22) 09.02.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 23.03.1994
(86) US 93/01167 09.02.1993
(87) WO 93/16201 1993/20 19.08.1993
(30) 10.02.1992 US 833285
- (54) • VERFAHREN ZUR TESTUNG VON BLUTKONSERVEN AUF VIRALE VERUNREINIGUNG
• METHOD FOR TESTING BLOOD UNITS FOR VIRAL CONTAMINATION
• PROCEDE DE TEST D'UNE UNITE DE SANG AFIN DE DETECTER UNE CONTAMINATION VIRALE
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) CHAPMAN, John, R., Lake Villa, IL 60046, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/62

- (51) **C14C 9/02** (11) **0 847 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 96929284.6 (22) 20.08.1996
(84) AT BE DE ES FR GB NL PT
(43) 17.06.1998
(86) EP 96/03656 20.08.1996
(87) WO 97/08346 1997/11 06.03.1997
(30) 30.08.1995 IT MI951830
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TIER-HÄUTEN
• PROCESS FOR THE TREATMENT OF HIDES
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES PEAUX
- (73) Tempesti S.P.A., Via del Cuocio, 6/10, 56024 Ponte a Egola, IT
- (72) TEMPESTI, Giovanni, I-56024 Ponte a Egola, IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Jacobacci & Perani, Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C21C 7/10 → (51) C22C 38/06

- (51) **C22C 21/06** (11) **0 804 626 B1**
B23K 101/00 B23K 103/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 96904891.7 (22) 21.02.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.11.1997
(86) FR 96/00279 21.02.1996
(87) WO 96/26299 1996/39 29.08.1996
(30) 24.02.1995 FR 9502387
09.10.1995 FR 9512065
- (54) • GESCHWEISSTE KONSTRUKTIONEN AUS EINER ALUMINIUM-MAGNESIUM-MANGAN LEGIERUNG MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN
• WELDED CONSTRUCTION OF ALMGMN ALLOY WITH IMPROVED MECHANICAL RESISTANCE
• CONSTRUCTION SOUDEE EN ALLIAGE ALMGMN A RESISTANCE MECANIQUE AMELIOREE
- (73) PECHINEY RHENALU, 6, place de l'Iris Tour Manhattan La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
- (72) RAYNAUD, Guy-Michel, F-63500 Issoire, FR
HOFFMANN, Jean-Luc, F-38430 Moirans, FR
COTTIGNIES, Laurent, F-38100 Grenoble, FR
PILLET, Georges, F-73160 Saint-Cassin, FR
- (74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (60) 98123582.3 / 0 909 828

C22C 38/00 → (51) C22C 38/06

- (51) **C22C 38/06** (11) **0 761 835 B1**
C22C 38/00 C21C 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401655.4 (22) 25.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 12.03.1997
(30) 06.09.1995 FR 9510417
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Stahlstreifen für Verpackungszwecke
• Process for manufacturing of steel strips for wrapping
• Procédé de fabrication d'une bande en acier pour emballage
- (73) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) Ouvrard, Jacques, 44100 Nantes, FR
Jouvenel, Jean-Claude, 44160 Indre, FR
Jacques, Michel, 44800 Saint Herblain, FR

- (74) Ventavoli, Roger, TECHMETAL PROMOTION (Groupe USINOR), Immeuble "La Pacific" 11/13 Cours Valmy La Défense 7, TSA 10001, 92070 Paris La Défense Cédex, FR

C22C 45/00 → (51) C25B 11/04**C22F 1/10** → (51) C30B 33/00

- (51) **C23C 2/02** (11) **0 924 314 B1**
C23C 2/30
(25) It (26) En
(21) 98204130.3 (22) 05.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 IT PD970285
- (54) • Verfahren zum Feuerverzinken von Eisenmaterial
• A method of hot-galvanizing ferrous materials
• Procédé de galvanisation de matériaux ferreux
- (73) Soprin S.r.l., Via dell'Industria, 5, 31052 Maserada sul Piave (TV), IT
- (72) Schmidt, Hans Harald, 31020 Tarzo, IT
Quesada, Inigo, 31020 S.Pietro Di Feletto (TV), IT
Bisol, Francesco, 31053 Pieve di Soligo, IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

- (51) **C23C 2/28** (11) **0 946 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942907.3 (22) 03.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/04787 03.09.1997
(87) WO 98/21378 1998/20 22.05.1998
(30) 09.11.1996 DE 19646362
- (54) • VERFAHREN ZUM WÄRMEBEHANDELN VON ZINAL-SCHMELZTAUCHBESCHICHTETEM FEINBLECH
• METHOD OF HEAT-TREATING THIN SHEET COATED WITH ZNAL BY HOT DIP GALVANIZATION
• PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE TOLE FINE RECOUVERTE DE ZNAL PAR GALVANISATION A CHAUD

- (73) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (72) HEILER, Hans-Joachim, D-47447 Moers, DE
WARNECKE, Wilhelm, D-46499 Hamminkeln, DE
DÜRR, Wilhelm, D-46537 Dinslaken, DE
HÖBELHEINRICH, Günther, D-57368 Lennstadt, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

C23C 2/30 → (51) C23C 2/02

- (51) **C23C 8/22** (11) **0 818 555 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96907675.1 (22) 28.03.1996
(84) AT DE FR GB
(43) 14.01.1998
(86) JP 96/00807 28.03.1996
(87) WO 96/30556 1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 JP 7204395
- (54) • VERFAHREN UND ZUR VAKUUMAUFKOH-LUNG, VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR VAKUUMAUFKOH-LUNG UND AUFGEKOH-LTE STAHLERZEUGNISSE
• METHOD FOR VACUUM CARBURIZATION, USE OF A VACUUM CARBURIZING DEVICE AND CARBURIZED STEEL PRODUCTS

- *PROCEDE DE CARBURATION, UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE CARBURATION ET PRODUITS D'ACIER CARBURE*
- (73) JH Corporation, 110, Akita 2-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-01, JP
- (72) KUBOTA, Ken, Nagoya-shi, Aichi-ken 468, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C23C 14/02 → (51) C23C 14/08

C23C 14/02 → (51) C23C 28/00

- (51) **C23C 14/04** (11) **0 931 851 B1**
C23C 14/28 H01J 37/32
- (25) De (26) De
(21) 99100868.1 (22) 19.01.1999
- (84) ES FR GB IT SE
(43) 28.07.1999
(30) 22.01.1998 DE 19802298
- (54) • *Verfahren zur Erzielung funktioneller Metall-, Keramik- oder Keramik/Metall-Schichten auf der Innenwand von Hohlkörpern*
• *Method for obtaining functional metallic, ceramic or ceramic/metallic layers on the internal wall of hollow bodies*
• *Procédé permettant l'obtention de couches fonctionnelles métalliques, céramiques ou céramiques/métalliques sur la face interne de corps creux*
- (73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Beyer, Steffen, 81667 München, DE
Dietsch, Reiner, 01217 Dresden, DE
Mai, Hermann, 01067 Dresden, DE
Pompe, Wolfgang, 01737 Kurort Hartha, DE
- (74) Baum, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, c/o EADS Deutschland GmbH, Intellectual Property FTP/M, Postfach 80 11 09, 81663 München, DE

- (51) **C23C 14/06** (11) **0 724 023 B1**
C23C 30/00 C23C 14/32
- (25) De (26) De
(21) 96100905.7 (22) 23.01.1996
- (84) CH DE FR GB LI NL
(43) 31.07.1996
(30) 27.01.1995 DE 19502568

- (54) • *Harte, amorphe, wasserstofffreie C-Schichten*
• *Hard, amorphous, hydrogen-free carbon films*
• *Couches carbonées dures, amorphes et exemptes d'hydrogène*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Scheibe, Hans-Joachim Dr., 01277 Dresden, DE
Schultrich, Bernd, Dr.rer.nat.habil., D-01257 Dresden, DE

C23C 14/06 → (51) C23C 28/00

- (51) **C23C 14/08** (11) **0 756 021 B1**
C23C 14/34 C23C 14/02
C03C 17/245 G02B 1/10
G02B 6/12 G02F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 96112068.0 (22) 26.07.1996
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 JP 21285995
- (54) • *Dünnere Kaliumniobatfilm, Verfahren zu dessen Herstellung sowie seine Anwendung in einer optischen Vorrichtung*
• *Thin film of potassium niobate, process for producing the thin film, and optical device using the thin film*

- *Couche mince de niobate de potassium, procédé pour sa production et son utilisation comme dispositif optique*
- (73) Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiya, Hyogo, JP
- (72) Kawai, Hideki, c/o Yamamura Glass Co., Ltd., Nishinomiya, Hyogo, JP
Hashima, Hidekazu, c/o Yamamura Glass Co., Ltd., Nishinomiya, Hyogo, JP
Nakajima, Sadao, c/o Yamamura Glass Co., Ltd., Nishinomiya, Hyogo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C23C 14/08 → (51) C23C 28/00

- (51) **C23C 14/24** (11) **0 983 394 B1**
H01L 21/306
- (25) En (26) En
(21) 98923628.6 (22) 21.05.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.03.2000
(86) US 98/10417 21.05.1998
(87) WO 98/53116 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 US 861958
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NIEDERDRUCKZERSTÄUBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOW PRESSURE SPUTTERING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PULVERISATION A BASSE PRESSION*
- (73) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) LANTSMAN, Alexander, D., Middletown, NY 10940, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C23C 14/28 → (51) C23C 14/04

C23C 14/32 → (51) C23C 14/06

C23C 14/34 → (51) C23C 14/08

C23C 16/04 → (51) C23C 16/40

- (51) **C23C 16/30** (11) **0 954 622 B1**
C23C 30/00
- (25) De (26) De
(21) 97951845.3 (22) 10.12.1997
- (84) AT DE FR GB IT SE
(43) 10.11.1999
(86) DE 97/02889 10.12.1997
(87) WO 98/31846 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 DE 19701863
07.03.1997 DE 19709300
28.08.1997 DE 19737470
- (54) • *VERBUNDKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE BODY AND PRODUCTION PROCESS*
• *CORPS COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
- (72) KÖNIG, Udo, D-45149 Essen, DE
WESTPHAL, Hartmut, D-36466 Dermbach, DE
SOTTKE, Volkmar, D-45472 Mülheim, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

- (51) **C23C 16/40** (11) **0 787 828 B1**
A61J 1/00 C08J 7/04
B65D 23/08 B05D 7/00
C23C 16/04 C23C 16/50
- (25) En (26) En
(21) 97101079.8 (22) 24.01.1997

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 US 593975
- (54) • *Verfahren zur Plasmaverarbeitung*
• *Process for plasma processing*
• *Méthode de traitement par plasma*
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Martin, David Alan, Raleigh, NC 27609, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **C23C 16/40** (11) **0 789 092 B1**
A61J 1/00 C08J 7/04
B65D 23/08 B05D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 97101067.3 (22) 24.01.1997

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 30.01.1996 US 593977
- (54) • *Blutentnahmeröhrchen*
• *Blood collection tube assembly*
• *Tube de prélèvement du sang*
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Harvey, Noel G., Efland, NC, US
Tropsha, Yelena G., Chapel Hill, NC 27514, US
Burkett, Susan L., Northport, AL 35476, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C23C 16/44 → (51) H01L 21/285

C23C 16/50 → (51) C23C 16/40

- (51) **C23C 28/00** (11) **0 824 606 B1**
C23C 28/04 C23C 14/02
C23C 14/08 C23C 14/06
- (25) En (26) En
(21) 96915469.9 (22) 02.05.1996

- (84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(86) US 96/06194 02.05.1996
(87) WO 96/35826 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 US 436846
- (54) • *PORÖSE WÄRMEDÄMMSCHICHT*
• *POROUS THERMAL BARRIER COATING*
• *REVETEMENT POREUX FORMANT UNE BARRIERE THERMIQUE*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) STRANGMAN, Thomas, E., Phoenix, AZ 85020, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **C23C 28/00** (11) **0 875 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107802.5 (22) 29.04.1998

- (84) DE
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 US 846987
- (54) • *Artikel mit einer dekorativen und schützenden Beschichtung*
• *Article having a decorative and protective coating*

- *Article pourvu d'un revêtement de protection et de décoration*
- (73) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
- (72) Welty, Richard P., Boulder, CO 80303, US
Peterson, John H., Boulder, CO 8030, US
Jonte, Patrick, Darville, IN, US
Trendelman, Carl W., Carmel, IN 46032, US
- (74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

C23C 28/04 → (51) C23C 28/00

- (51) **C23C 30/00** (11) **0 875 602 B1**
B32B 15/04
- (25) En (26) En
(21) 98107798.5 (22) 29.04.1998
(84) DE
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 US 846302
(54) • *Beschichteter Gegenstand*
• *Article having a coating*
• *Article revêtu*
- (73) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
- (72) Sugg, Rolin W., Reading, PA 19607, US
Welty, Richard P., Boulder, CO 80303, US
Moysan, Stephen R., III, Douglasville, PA 19518, US
- (74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

C23C 30/00 → (51) C23C 14/06**C23C 30/00** → (51) C23C 16/30**C23F 1/40** → (51) C23F 1/44

- (51) **C23F 1/44** (11) **0 661 388 B1**
C23F 1/40
- (25) En (26) En
(21) 94309195.9 (22) 09.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.07.1995
(30) 29.12.1993 US 175091
(54) • *Chemisches Palladium-Ätzmittel*
• *Chemical etchant for palladium*
• *Décapant chimique pour le palladium*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Abys, Joseph Anthony, Warren, New Jersey 07059, US
Maisano, Joseph John, Jr., Rockaway, New Jersey 07866, US
Straschil, Heinrich Karl, Summit, New Jersey 07901, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

- (51) **C23F 13/00** (11) **0 796 357 B1**
C23F 13/16
- (25) En (26) En
(21) 95943635.3 (22) 30.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.09.1997
(86) US 95/15596 30.11.1995
(87) WO 96/18092 1996/27 13.06.1996
(30) 30.11.1994 US 347041
(54) • *HYDROPHILES SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DER ANODISCHEN KORROSION*
• *HYDROPHILIC ANODE CORROSION CONTROL SYSTEM*

- *SYSTEME HYDROPHILE DE PREVENTION DE LA CORROSION ANODIQUE*
- (73) LH Technology, Inc., 20360 Paradise Lake Road NE, Woodinville, WA 98072, US
- (72) Haglin, Patrick G., Woodinville, WA 98072, US
Ell, Stuart J., Marysville, WA 98270, US
- (74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C23F 13/16 → (51) C23F 13/00

- (51) **C23F 13/22** (11) **1 038 052 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98912133.0 (22) 31.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) US 98/06320 31.03.1998
(87) WO 99/24641 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 US 967963
(54) • *KATHODENSCHUTZFERNÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *REMOTE CATHODIC PROTECTION MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PROTECTION CATHODIQUE A DISTANCE*
- (73) Gas Technology Institute, 3424 South State Street, Chicago, Illinois 60616, US
- (72) COOPER, Joel, West Islip, NY 11795, US
GERSHMAN, Albert, W., Matawan, NJ 07747, US
McCARTY, Joe, W., Gary, IN 46406, US
SHAPIRO, Arthur, East Rockaway, NY 11518, US
ZIOLKOWSKI, Christopher, J., Elmhurst, IL 60126, US
- (74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

- (51) **C25B 11/04** (11) **0 801 151 B1**
C22C 45/00
- (25) En (26) En
(21) 97302397.1 (22) 08.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 JP 8842696
(54) • *Amorphe Legierung auf Edelmetallbasis mit plastischer Verformbarkeit, die als Baumaterial für Elektrolyseanoden anwendbar ist*
• *Precious metal-based amorphous alloy having plastic processability and useful as bulk material for electrolysis anodes*
• *Alliage amorphe à base de métaux précieux, déformable plastiquement et utilisable comme matériau pour anodes d'électrolyse*
- (73) Japan Science and Technology Corporation, 1-8 Honmachi 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332, JP
- (72) Sakamoto, Takumi, Mito-shi, Ibaraki 310, JP
Suto, Takeshi, Mito-shi, Ibaraki 310, JP
Aoki, Takahiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Nishiyama, Nobuyuki, Okaya-shi, Nagano 394, JP
Inoue, Akihisa, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980, JP
Kimura, Hisamichi, Watari-gun, Miyagi 989-23, JP
Takahagi, Yasusi, Mito-shi, Ibaraki 310, JP
Kamoshida, Takeshi, Mito-shi, Ibaraki 311-41, JP
Saitou, Kazuya, Shimodate-shi, Ibaraki 308, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C25D 1/00** (11) **1 042 538 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98966802.5 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 11.10.2000
(86) DE 98/03783 17.12.1998
(87) WO 99/31300 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19758121
(54) • *WÄSSRIGES BAD UND VERFAHREN ZUM ELEKTROLYTISCHEN ABSCHIEDEN VON KUPFERSCHICHTEN*
• *AQUEOUS BATH AND METHOD FOR ELECTROLYTIC DEPOSITION OF COPPER COATINGS*
• *BAIN AQUEUX ET PROCÉDE POUR DEPOSER DES COUCHES DE CUIVRE PAR VOIE ELECTROLYTIQUE*
- (73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) DAHMS, Wolfgang, D-13437 Berlin, DE
JONAT, Michael, D-13587 Berlin, DE
SENIGE, Gerd, D-13409 Berlin, DE
NITSCHKE, Detlev, D-13403 Berlin, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

C30B 15/30 → (51) C30B 29/06

- (51) **C30B 25/02** (11) **0 745 707 B1**
C30B 25/18
- (25) En (26) En
(21) 96108490.2 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 US 454775
(54) • *Verfahren zur Züchtung von grossen Einkristallen*
• *Method for the growth of large single crystals*
• *Procédé pour la croissance de grands monocristaux*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Vichr, Miroslav, Emmaus, PA 18049, US
Hoover, David Samuel, New Tripoli, PA 18066, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C30B 25/14 → (51) H01L 21/285**C30B 25/18** → (51) C30B 25/02

- (51) **C30B 29/06** (11) **0 866 151 B1**
C30B 15/30
- (25) En (26) En
(21) 98301794.8 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 JP 8332297
(54) • *Vorrichtung zur Kristallhaltung*
• *Crystal holding apparatus*
• *Dispositif du type porte-cristal*
- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Iida, Makoto, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Iino, Eiichi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kimura, Masanori, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Muraoka, Shozo, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **C30B 29/36** (11) **0 865 518 B1**
C30B 29/38 C30B 35/00
- (25) En (26) En
(21) 96933696.5 (22) 01.10.1996
- (84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 23.09.1998
(86) SE 96/01227 01.10.1996
(87) WO 97/13011 1997/16 10.04.1997
(30) 04.10.1995 SE 9503426
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM WÄRMEBEHANDELN VON OBJEKTEN**
• **A DEVICE FOR HEAT TREATMENT OF OBJECTS**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE D'OBJETS**
- (73) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH
Okmetic Limited, Sinimäentie 12, P.O. Box 44, 2631 Espoo, FI
- (72) KORDINA, Olle, S-590 52 Sturefors, SE
HERMANSSON, Willy, S-724 76 Västerås, SE
TUOMINEN, Marko, S-582 51 Linköping, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-
- C30B 29/38** → (51) C30B 29/36
- (51) **C30B 33/00** (11) **0 805 223 B1**
C22F 1/10
- (25) De (26) De
(21) 97810201.0 (22) 07.04.1997
- (84) BE DE ES FR GB SE
(43) 05.11.1997
(30) 29.04.1996 DE 19617093
- (54) • **Wärmebehandlungsverfahren für Werkstoffkörper aus Nickel-Basis-Superlegierungen**
• **Heat treatment process for nickel base superalloy material**
• **Procédé de traitement thermique pour matériau en superalliage à base de nickel**
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Konter, Maxim, 5417 Untersiggenthal, CH
- (74) Klein, Ernest, et al, Asea Brown Boveri AG Immaterialgüterrecht(TeI) Haselstrasse 16/699 I, 5401 Baden, CH
-
- C30B 35/00** → (51) C30B 29/36
- D01D 5/253** → (51) D01D 5/36
- (51) **D01D 5/36** (11) **0 808 385 B1**
D01D 5/253 D01F 1/04
D01F 8/04
- (25) En (26) En
(21) 96941193.3 (22) 06.12.1996
- (84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(86) JP 96/03580 06.12.1996
(87) WO 97/21855 1997/26 19.06.1997
(30) 08.12.1995 JP 34561095
- (54) • **WINZIGE STRUKTUREN ZUR ERZEUGUNG VON FARBEN UND SPINNNDÜSE FÜR IHRE HERSTELLUNG**
• **MINUTE STRUCTURES FOR PRODUCING COLORS AND SPINNERETS FOR MANUFACTURING SAME**
• **STRUCTURES MINUSCULES SERVANT A PRODUIRE DES COULEURS ET FILIERES SERVANT A FABRIQUER LESDITES STRUCTURES**
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K., 6-6, Kayaba-cho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103, JP
- (72) SHIMIZU, Susumu, Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chuo-ku, Tokyo 103, JP
SAKIHARA, Akio, Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chuo-ku, Tokyo 103, JP
KUMAZAWA, Kinya, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
- TABATA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- D01D 5/42** → (51) D01F 8/06
- D01F 1/04** → (51) D01D 5/36
- D01F 1/04** → (51) D01F 8/06
- (51) **D01F 1/09** (11) **0 904 432 B1**
D01F 6/04 D01F 6/06
- (25) En (26) En
(21) 97918831.5 (22) 18.02.1997
- (84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 31.03.1999
(86) US 97/02398 18.02.1997
(87) WO 97/33019 1997/39 12.09.1997
(30) 07.03.1996 EP 96103564
- (54) • **TEPPICHGARN MIT HOHEN SCHMUTZABWEISENDE EIGENSCHAFTEN**
• **CARPET YARN HAVING HIGH SOIL RESISTANCE**
• **FIL POUR TAPIS AYANT UNE HAUTE RESISTANCE A LA SALISSURE**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) GOEMAN, Bart, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- (60) 00204588.8 / 1 111 102
-
- D01F 1/09** → (51) D01F 8/06
- D01F 1/10** → (51) D01F 8/06
- D01F 4/00** → (51) C08L 89/06
- D01F 6/04** → (51) D01F 1/09
- D01F 6/06** → (51) D01F 1/09
- D01F 8/04** → (51) D01D 5/36
- (51) **D01F 8/06** (11) **0 721 021 B1**
D01F 1/10 D01F 1/04
D01F 1/09 D01D 5/42
- (25) En (26) En
(21) 95120623.4 (22) 27.12.1995
- (84) DE FR GB NL
(43) 10.07.1996
(30) 27.12.1994 JP 32430994
- (54) • **Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung eines Polyethylenmaterials mit hoher Festigkeit und hohem Modul**
• **Method for the continuous production of a polyethylene material having high strength and high modulus of elasticity**
• **Procédé pour la fabrication en continu d'un matériau en polyéthylène à haute résistance et à haut module**
- (73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
POLYMER PROCESSING RESEARCH INSTITUTE LIMITED, 9-2 Kaga 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Sumio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Komazawa, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kurihara, Kazuhiko, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Yazawa, Hiroshi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
-
- (51) **D02J 13/00** (11) **0 796 934 B1**
H05B 6/14 B29C 35/02
- (25) De (26) De
(21) 97101768.6 (22) 05.02.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 DE 19610763
- (54) • **Beheizte Galette zum Erwärmen synthetischer Fäden**
• **Roller for heating synthetic yarns**
• **Rouleau pour chauffer des fils synthétiques**
- (73) Zinser Textilmaschinen GmbH, Postfach 14 80, D-73058 Ebersbach/Fils, DE
RETECH AKTIENGESELLSCHAFT H. VON ARX, Lindenmattstrasse 731, 5616 Meisterschwanden, CH
- (72) Bühler, Matthias, 73087 Boll-Eckwälden, DE
von Arx, Heinz, 5616 Meisterschwanden, CH
-
- (51) **D03C 1/14** (11) **0 744 482 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96420188.3 (22) 23.05.1996
- (84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 27.11.1996
(30) 24.05.1995 FR 9506416
- (54) • **Verstellbare Klammer für die Schwenkverbindung der Schwingarme einer Schaftmaschine mit den Hebeln des Hebeseystems**
• **Adjustable clip to connect the rocking levers of a dobby to the rods of the lifting system**
• **Agrafe réglable pour l'assemblage pivotant des bras oscillants d'une mécanique d'armure avec les bielles d'attaque du système de tirage**
- (73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 Faverges, FR
- (72) Froment, Jean-Paul, 74210 Doussard, FR
Fumex, André, 74290 Talloires, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- (51) **D03D 1/02** (11) **0 665 313 B1**
B60R 21/16
- (25) De (26) De
(21) 95100196.5 (22) 09.01.1995
- (84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 02.08.1995
(30) 17.01.1994 DE 4401003
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von beschichtungs-frei ausgebildeten Geweben und seine Verwendung bei der Herstellung von Airbags**
• **Process for the manufacture of uncoated fabrics and its use for manufacturing airbags**
• **Procédé pour la fabrication de tissus non enduits ainsi que son utilisation pour la fabrication de coussins gonflables**
- (73) ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) Hönhke, Gerhard, D-86399 Bobingen, DE
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H287, 65174 Wiesbaden, DE
-
- D03D 47/30** → (51) D03D 51/34

- (51) **D03D 51/34** (11) **0 937 799 B1**
D03D 47/30
- (25) De (26) De
(21) 98124098.9 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 25.08.1999
(30) 27.01.1998 DE 19802910
(54) • *Webmaschine, insbesondere mit pneumatischem Schussfadeneintrag*
• *Loom, particularly with pneumatic weft thread insertion*
• *Métier à tisser, en particulier avec insertion pneumatique de la trame*
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) Reinhardt, Herbert, 88147 Achberg, DE
(72) Czura, Peter, 88239 Wangen, DE

D04H 13/00 → (51) A61L 15/00

- (51) **D06F 37/26** (11) **0 789 104 B1**
(25) Es (26) En
(21) 96500168.8 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 31.01.1996 ES 9600222
(54) • *Schliessvorrichtung eines Kunststoff-Laugenbehälters einer Waschmaschine*
• *Closing system in plastic tank for washing machine*
• *Dispositif de fermeture d'une cuve en plastique pour machine à laver*
- (73) BSH Balay, S.A., Avenida de la Industria, 49, 50059 Zaragoza, ES
(72) Boved, Ismael Gracia, 50059 Zaragoza, ES
(74) Richter, Harald, Dr., et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Postfach 10 02 50, 80076 München, DE

- (51) **D06F 39/08** (11) **0 736 626 B1**
D06F 39/10
- (25) It (26) En
(21) 95202612.8 (22) 28.09.1995
(84) DE IT
(43) 09.10.1996
(30) 05.04.1995 IT MI950236 U
(54) • *Integrierte Vorrichtung zur Umwälzung von Wasser mit zwei unabhängigen Pumpen und einem gemeinsamen Filter für Waschmaschinen oder dergleichen*
• *An integral flow directing unit with two independent pumps and a common filter for washing machines and the like*
• *Dispositif intégré pour la circulation de l'eau avec deux pompes indépendantes et un filtre commun pour machines à laver*
- (73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, I-20052 Monza (Milano), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

D06F 39/10 → (51) D06F 39/08

- (51) **D06F 58/22** (11) **0 722 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 94927112.6 (22) 15.09.1994
(84) DE ES GB SE
(43) 24.07.1996
(86) NZ 94/00094 15.09.1994
(87) WO 95/08016 1995/13 23.03.1995
(30) 15.09.1993 NZ 24866793
(54) • *FLUSENSAMMLER FÜR WÄSCHETROCKNER*
• *LINT COLLECTOR FOR CLOTHES DRIER*
• *COLLECTEUR DE PELUCHES POUR SECHER-LINGE*

- (73) FISHER & PAYKEL LIMITED, 78 Springs Road East Tamaki, Auckland, NZ
(72) JOHNSON, Hugh Griffith, Parnell, Auckland, NZ
(74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **D06H 7/22** (11) **0 934 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 97948760.0 (22) 17.10.1997
(84) CH DE IT LI
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/05737 17.10.1997
(87) WO 98/18995 1998/18 07.05.1998
(30) 26.10.1996 DE 19644534
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINER SCHMELZFÄHIGEN BREITBAHN IN MINDESTENS ZWEI BÄNDER, INSBESONDERE IN GEMUSTERTE ETIKETTENBÄNDER*

- *DEVICE FOR SEPARATING A MELTABLE WIDE STRIP INTO AT LEAST TWO STRIPS, ESPECIALLY PATTERNED STRIPS OF LABELS*
• *DISPOSITIF POUR LA SEPARATION D'UNE BANDE LARGE FUSIBLE EN AU MOINS DEUX BANDES, EN PARTICULIER EN BANDES D'ETIQUETTES A MOTIFS*
- (73) VAUPEL TEXTILMASCHINEN GmbH & Co. KG., Beule 5, 42277 Wuppertal, DE
(72) DIESNER, Willi, D-79730 Murg, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

D06M 15/263 → (51) B05D 1/18**D06M 15/277** → (51) B05D 1/18**D06M 15/41** → (51) B05D 1/18

- (51) **D21F 5/18** (11) **0 561 256 B1**
F26B 13/10
- (25) En (26) En
(21) 93103768.3 (22) 09.03.1993
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT SE
(43) 22.09.1993
(30) 19.03.1992 FI 921193
(54) • *Verfahren zum Lufttrocknen von freigeführten Materialbahnen and Lufttrockner zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for contact-free air-drying of a material web and air dryer that makes use of the method*
• *Procédé pour le séchage sans contact par air chaud d'une bande et séchoir utilisant le procédé*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Heikkilä, Pertti, SF-21260 Raisio, FI
(74) Jokioinen, Iikka, SF-21420 Lieto, FI
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **D21G 1/00** (11) **0 735 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 96104020.1 (22) 14.03.1996
(84) DE FI FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 DE 19511145
(54) • *Kalander für die zweiseitige Papierbehandlung*
• *Calander for two-sided treatment of a paper web*
• *Calandre pour le traitement des deux surfaces d'une bande de papier*

- (73) Voith Sulzer Finishing GmbH, Birkschenweg 5, 47803 Krefeld, DE
(72) van Haag, Rolf, Dr., 47647 Kerken, DE

- (74) Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **D21H 17/29** (11) **0 742 316 B1**
C08B 31/16 C08B 31/18
C08B 31/04 C09J 103/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400988.0 (22) 09.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 FR 9505665
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Papierleimung*
• *Composition and process for sizing paper*
• *Composition et procédé pour le collage du papier*

- (73) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR
(72) Fuertes, Patrick, 59130 Lambersart, FR
Lambin, Anne née Delmotte, 59160 Lomme, FR
Dreux, Jean-Louis, 59940 Estaires, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

E01B 1/00 → (51) E04C 2/26**E01C 5/22** → (51) E04C 2/26**E01C 13/04** → (51) E04C 2/26**E01H 1/00** → (51) E02F 5/28**E02B 3/10** → (51) E02B 7/16

- (51) **E02B 7/16** (11) **0 874 941 B1**
E02B 3/10 E02B 7/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97900637.6 (22) 14.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) FR 97/00056 14.01.1997
(87) WO 97/26412 1997/32 24.07.1997
(30) 19.01.1996 FR 9600575
(54) • *AUTOMATISCHES SCHÜTZENTOR FÜR HYDRAULISCHES WERK SOWIE FLUSSSCHWELLE, DAMMWASSER ABLASS ODER SCHUTZ DEICH*
• *AUTOMATIC WICKET FOR A HYDRAULIC STRUCTURE SUCH AS A RIVER SILL, A DAM SPILLWAY OR A PROTECTIVE DYKE*
• *HAUSSE AUTOMATIQUE POUR OUVRAGE HYDRAULIQUE TEL QUE SEUIL EN RIVIERE, DEVERSOIR SUR UN BARRAGE OU SUR UNE DIGUE DE PROTECTION*
- (73) Hydroplus, 22/38 rue Michelet, 92000 Nanterre, FR
(72) RAYSSIGUIER, Julien, F-92000 Nanterre, FR
(74) Lefebvre, Gérard, et al, Cabinet Loyer 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

E02B 7/44 → (51) E02B 7/16

- (51) **E02D 3/10** (11) **0 677 616 B1**
E02D 15/10 E02F 5/10
- (25) En (26) En
(21) 95200947.0 (22) 13.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.1995
(30) 14.04.1994 NL 9400593
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterwasserbodenverdichtung und -verfestigung*
• *Method and installation for compacting and consolidating the underwater bed*

- *Procédé et dispositif pour compactage et pour consolidation du sol sous-marin*
- (73) KONINKLIJKE WEGENBOUW STEVIN B.V., Beneluxlaan 9, Postbus 8290, NL-3503 RG Utrecht, NL
Vermeer Grond en Wegen B.V., Kruisweg 835, 2132 NG Hoofddorp, NL
VAN OORD ACZ B.V., Jan Blankenweg 2, 4207 HN Gorinchem, NL
- (72) Pligt, Leendert-Jan, NL-1511 AW Oostzaan, NL
Groen, Philippe, NL-1261 HK Blaricum, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E02D 15/10 → (51) E02D 3/10

- (51) **E02D 27/48** (11) **0 910 710 B1**
E04G 23/06
- (25) NI (26) En
(21) 98914718.6 (22) 14.04.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 28.04.1999
(86) BE 98/00053 14.04.1998
(87) WO 98/46834 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 BE 9700346
- (54) • *VERFAHREN ZUM UNTERFANGEN EINER WAND ODER TRAGMAUER*
• *PROCESS FOR CARRYING OUT A SHEET PILING UNDERNEATH AN EXISTING BEARING WALL OR PARTITION*
• *PROCEDE POUR REALISER UN ECRAN DE PALPLANCHES SOUS UN MUR PORTEUR OU UNE CLOISON PORTEUSE EXISTANTS*
- (73) Heirwegh, Etienne, Doorslaarstraat 122, 9100 Lokeren, BE
(72) Heirwegh, Etienne, 9100 Lokeren, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

E02D 27/48 → (51) E02D 35/00

- (51) **E02D 29/14** (11) **0 736 632 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96302348.6 (22) 02.04.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.10.1996
(30) 04.04.1995 GB 9506922
- (54) • *Provisorische Abdeckplatte für einen Graben*
• *Temporary cover for excavations*
• *Couverture temporaire d'excavations*
- (73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
(72) Levy, Raymonde Maxwell, Barwick-in-Elmet, Leeds, LS15 4JU, GB
(74) Morgan, David James, BG plc, Intellectual Property Department, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB

E02D 35/00 (11) **0 788 572 B1**
E02D 27/48

- (25) De (26) De
(21) 96938908.9 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.1997
(86) DE 96/01526 16.08.1996
(87) WO 97/07295 1997/10 27.02.1997
(30) 17.08.1995 DE 19530304
20.12.1995 DE 19547763
- (54) • *VERFAHREN ZUM UNTERFANGEN VON BAUWERKEN*
• *BUILDING UNDERPINNING PROCESS*
• *PROCEDE DE REPRISE EN SOUS-OEUVRE DE BATIMENTS*
- (73) Beck, Roland, Hirschweg 2, 84048 Mainburg, DE

- (72) Beck, Roland, 84048 Mainburg, DE
(74) Röss, Walter, Dr.-Ing. Dipl.-Ing., Winter, Brandl, Fümms, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

E02F 5/10 → (51) E02D 3/10

- (51) **E02F 5/28** (11) **0 767 277 B1**
E01H 1/00
- (25) NI (26) En
(21) 96202679.5 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB LU NL
(43) 09.04.1997
(30) 04.10.1995 BE 9500821
- (54) • *Grabenprofilierungs-Vorrichtung und Profilierfräse dafür*
• *Trench profiling device and profiling cutter thereby applied*
• *Dispositif pour le profilage de tranchées et sa fraise*
- (73) N.V. DEPANNAGEDIENST VAN BOXEL, Kraaistraat 2a, 2560 Nijlen, BE
(72) Santemans, René, 3511 Kuringen-Hasselt, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E02F 9/22 (11) **0 783 057 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97100051.8 (22) 03.01.1997
(84) DE GB IT
(43) 09.07.1997
(30) 08.01.1996 JP 66896
- (54) • *Hydraulisches Betätigungssystem für Baumaschinen*
• *Hydraulic drive system for construction machines*
• *Système hydraulique de commande pour machines de chantier*
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Tsuyoshi, c/o Tsukuba-ryo, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Hirata, Toichi, Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
Sugiyama, Genroku, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Toyooka, Tsukasa, Higashiibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
Kowatari, Youichi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Ishikawa, Kouji, c/o Shihoro-ryo, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

E04B 1/24 (11) **0 819 200 B1**
E04B 1/28 E04B 1/58

- (25) Da (26) En
(21) 96909986.0 (22) 03.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 21.01.1998
(86) DK 96/00163 03.04.1996
(87) WO 96/31667 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 DK 36895
- (54) • *VERBINDUNGSTEILE FÜR I- ODER U-TRÄGER ODER TRÄGER MIT ANDEREN QUERPROFILIEN*
• *A SERIES OF FITTINGS FOR JOINING I OR U-BEAMS OR OTHER BEAM CROSS SECTIONS*
• *RACCORDS POUR POUTRES PROFILEES EN I, EN U OU AUTRE*
- (73) FIBERLINE COMPOSITES A/S, Nr. Bjertvej 88, P.O. 729, DK-6000 Kolding, DK
(72) THORNING, Henrik, DK-6000 Kolding, DK

- (74) Lichtenberg, Erik, et al, Chas. Hude, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1553 Copenhagen V, DK

E04B 1/28 → (51) E04B 1/24**E04B 1/343** (11) **0 712 969 B1**
E04B 1/344 E04B 2/76
F16B 7/04

- (25) Es (26) En
(21) 95500148.2 (22) 31.10.1995
(84) AT BE DE FR GB IT PT
(43) 22.05.1996
(30) 21.11.1994 ES 9402372
- (54) • *Abbaubare und veränderbare modulare Metallstruktur*
• *Removable and versatile modular metal structure*
• *Structure métallique modulaire démontable et adaptable*
- (73) Munoz Carcedo, Jose, Pol. ind. El Lomo, Nave 50, Humanes De Madrid (Madrid), ES
Perez Cidre, Jose Manuel, Pol. ind. El Lomo, Nave 50, Humanes De Madrid, ES
(72) Munoz Carcedo, Jose, Humanes De Madrid (Madrid), ES
Perez Cidre, Jose Manuel, Humanes De Madrid, ES
(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

E04B 1/344 → (51) E04B 1/343**E04B 1/58** → (51) E04B 1/24**E04B 1/70** (11) **0 737 785 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 96200949.4 (22) 15.04.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI
(43) 16.10.1996
(30) 13.04.1995 NL 1000141
04.04.1996 NL 1002796
- (54) • *Schutzvorrichtung zum Verhindern des Eindringens von Wasser in eine Wand und zum Verbessern des Abführens von Wasser aus einer Wand*
• *Protection element for preventing the ingress of water in a wall and for improving the discharge of water from a wall*
• *Élément de protection pour prévenir la pénétration de l'eau dans un mur et pour améliorer l'écoulement de l'eau dans un mur*
- (73) Munnik, Rudolf Christian, Zaagmolenstraat 22, 3035 HB Rotterdam, NL
Roest, Willem Heinrich, Vruchtentuin 124, 3078 TM Rotterdam, NL
(72) Van Hesse, Rolf Alexander, NL-3015 Rotterdam, NL
Munnik, Rudolf Christiaan, NL-3034 HB Rotterdam, NL
Roest, Willem Heinrich, NL-3078 Rotterdam, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, Jr., HAAQSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

E04B 2/76 → (51) E04B 1/343**E04C 2/26** (11) **0 975 844 B1**

- E01C 13/04 E01C 5/22
E04H 9/02 E01B 1/00
- (25) De (26) De
(21) 98931901.7 (22) 08.04.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 02.02.2000
(86) DE 98/01037 08.04.1998
(87) WO 98/46840 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 DE 29706642 U
- (54) • *VERBUNDSYSTEM FÜR ELASTISCHES MATERIAL MIT UNGEBUNDENEM BETON*

- SYSTEM FOR COMBINING ELASTIC MATERIAL WITH UNHARDENED CONCRETE
- SYSTEME POUR LA LIAISON D'UN MATERIAU ELASTIQUE AVEC DU BETON N'AYANT PAS ENCORE PRISE

(73) GFI-Gesellschaft für Industrieförderung mbH & Co. Verwaltungs KG, Am Stauch 1, 96155 Buttenheim, DE

(72) WEIDEMANN, Wolfgang, D-15518 Rauen, DE

(74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04D 3/35** (11) **0 964 967 B1**
F24J 2/04

(25) De (26) De
(21) 97950024.6 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.12.1999
(86) EP 97/05881 24.10.1997
(87) WO 98/17880 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 DE 19644284

- DACHELEMENT
- ROOF ELEMENT
- ELEMENT DE TOITURE

(73) UTI Holding + Management AG, Brossstrasse 9, 60487 Frankfurt am Main, DE

(72) LÜTZE, Günter, W., D-16548 Glienicke, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **0 916 781 B1**

(25) NI (26) En
(21) 98203828.3 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 NL 1007549

- Markise mit Beleuchtungsmitteln
- A sun-blind comprising lighting means
- Store avec des moyens d'illumination

(73) Creal Handelsondernemingen Best B.V., Magazijnweg 12-14, 5683 CW Best, NL

(72) Verkleij, Johanna Dorothea Maria, 5614 EK Eindhoven, NL

(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **E04F 10/06** (11) **0 928 357 B1**

(25) De (26) De
(21) 97910361.1 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL
(43) 14.07.1999
(86) EP 97/05269 25.09.1997
(87) WO 98/13562 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 CH 235196
31.01.1997 CH 21997

- SONNENSCHUTZHALTER
- SUNSHADE HOLDER
- SUPPORT POUR ELEMENT DE PROTECTION CONTRE LE SOLEIL

(73) CEDIS LICENSING GMBH, Franz-Josef-Strasse 33, 5020 Salzburg, AT

(72) LOHAUSEN, Viktor, D-78351 Ludwigshafen-Bodensee, DE

(74) Kaminski, Susanne, Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

(51) **E04F 15/22** (11) **0 759 111 B1**

(25) De (26) De
(21) 96907428.5 (22) 11.03.1996
(84) AT CH DE LI
(43) 26.02.1997
(86) EP 96/01036 11.03.1996
(87) WO 96/28626 1996/42 19.09.1996
(30) 09.03.1995 DE 19508463
04.09.1995 DE 19532607

- SCHWINGBODEN
- SPRING FLOOR

- SOL VIBRANT

(73) Hamberger Industrierwerke GmbH, Rohrdorfer Strasse 121, 83071 Rosenheim/Stephanskirchen, DE

(72) HAMBERGER, Peter, Hamberger Industrierwerke GmbH, D-83071 Rosenheim/Stephanskirchen, DE

(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **E04G 7/30** (11) **0 972 119 B1**

(25) En (26) En
(21) 98914726.9 (22) 02.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 19.01.2000

(86) CA 98/00291 02.04.1998
(87) WO 98/44220 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 CA 2201535

- GERÜSTKUPPLUNG
- SCAFFOLDING CONNECTOR
- RACCORD D'ECHAFAUDAGE

(73) Aluma Enterprises Inc., 4810 Dufferin Street, Downview, Ontario M3H 5S8, CA

(72) BOBROVNICZKY, Bert, Don Mills, Ontario M3B 1R4, CA

(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

E04G 23/06 → (51) E02D 27/48

E04H 3/12 → (51) A47C 1/126

E04H 9/02 → (51) E04C 2/26

(51) **E04H 17/06** (11) **0 758 427 B1**

(25) En (26) En
(21) 95917247.9 (22) 03.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 19.02.1997

(86) BE 95/00044 03.05.1995
(87) WO 95/30815 1995/49 16.11.1995
(30) 04.05.1994 BE 9400465

- PROFILIERTER ZAUNPFAHL AUS POLYMER-MATERIAL
- PROFILED FENCE POST MADE OF POLYMER MATERIAL
- PIQUET PROFILE EN MATIERE POLYMERE POUR CLOTURE

(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) ALLEGAERT, Mamix, B-8550 Zwevegem, BE

(74) Demeester, Gabriel, et al, N.V. Bekaert S.A. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **E05B 1/00** (11) **0 802 288 B1**

B60J 5/04 B60N 3/02
(25) It (26) En
(21) 97106068.6 (22) 14.04.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 22.10.1997

(30) 16.04.1996 IT T0960293

- Ein im Fahrzeugaufbau, und insbesondere in einer Tür oder einer Klappe integrierter Handgriff
- An integrated handle in the body, particularly the doors and/or the hatches, of a motor vehicle
- Poignée intégrée dans la carrosserie, et notamment dans une porte ou dans un hayon d'une véhicule automobile

(73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT

(72) Bodda, Eugenio, 14100 Asti, IT

(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E05D 11/06** (11) **0 850 343 B1**
E05D 11/10 B62D 25/12

(25) En (26) En
(21) 96931330.3 (22) 11.09.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 01.07.1998

(86) SE 96/01132 11.09.1996

(87) WO 97/10404 1997/13 20.03.1997

(30) 11.09.1995 SE 9503136

(54) • SCHARNIER

- HINGE DEVICE
- CHARNIERE

(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE

(72) MENNEN, Martien, NL-5766 PE Griendtsveen, NL

(74) Andersson, Per Rune, et al, Albhns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

E05D 11/10 → (51) E05D 11/06

(51) **E05D 13/00** (11) **0 890 010 B1**

(25) De (26) De
(21) 97920570.5 (22) 01.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 13.01.1999

(86) DE 97/00661 01.04.1997

(87) WO 97/37098 1997/43 09.10.1997

(30) 29.03.1996 DE 29605912 U

13.09.1996 DE 29615973 U

- TOR MIT EINER ZUGSEILEINRICHTUNG
- DOOR WITH TRACTION CABLE SYSTEM
- PORTE AVEC SYSTEME DE CABLES DE TRACTION

(73) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE

(72) HÖRMANN, Thomas, J., D-66606 St. Wendel, DE

(74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., Lesser, Flügel & Kastel, Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **1 002 178 B1**
E05D 15/36

(25) De (26) De
(21) 98942630.9 (22) 25.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 24.05.2000

(86) EP 98/04680 25.07.1998

(87) WO 99/07970 1999/07 18.02.1999

(30) 07.08.1997 DE 19734179

- AN MINDESTENS EINER LAUFSCIENE GEFÜHRTE SCHIEBEWAND
- SLIDING PANEL WHICH IS GUIDED ON AT LEAST ONE SLIDE RAIL
- PAROI COULISSANTE GUIDEES SUR AU MOINS UNE GLISSIERE

(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) BLÖBAUM, Ernst-Udo, D-33818 Leopoldshöhe, DE

JANUTTA, Reinhard, D-33415 Varl, DE

E05D 15/36 → (51) E05D 15/06

(51) **E05F 1/10** (11) **0 709 536 B1**
E05F 3/10

(25) De (26) De
(21) 95117035.6 (22) 28.10.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.05.1996

(30) 28.10.1994 DE 4438450

29.10.1994 DE 4438505

- Antrieb
- Drive
- Entraînement

- (73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (72) Blessing, Ansgar, D-76117 Karlsruhe, DE
von Gaisberg, Alexander, D-76131 Karlsruhe, DE
Schön, Helmut, Dr., D-76228 Karlsruhe, DE
Boley, Dieter, Dr., D-71229 Leonberg, DE
Burkhardt, Norbert Dipl. Ing., D-76199 Karlsruhe, DE
Cernak, Herbert, D-76297 Stutensee, DE
-
- E05F 3/10** → (51) E05F 1/10
- (51) **E05F 15/16** (11) **0 894 178 B1**
(25) De (26) De
(21) 97916336.7 (22) 07.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.02.1999
(86) DE 97/00452 07.03.1997
(87) WO 97/39216 1997/45 23.10.1997
(30) 17.04.1996 DE 19615125
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES VERSTELLANTRIEBS**
• **DEVICE FOR OPERATING AN ADJUSTING DRIVE**
• **DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN ENTRAINEMENT DE REGLAGE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VÖHRINGER, Klaus, D-76316 Malsch, DE
HADERER, Günter, D-77815 Bühl, DE
-
- (51) **E06B 1/32** (11) **0 951 609 B1**
// E06B3/38, E04D13/02
(25) Da (26) En
(21) 97913116.6 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.10.1999
(86) DK 97/00520 14.11.1997
(87) WO 98/22684 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 DK 132096
(54) • **FENSTER, INSBESONDERE FÜR DEN EINBAU IN EINE GENEIGTE DACHFLÄCHE**
• **A WINDOW, IN PARTICULAR FOR MOUNTING IN AN INCLINED ROOF SURFACE**
• **FENETRE DESTINEE NOTAMMENT A ETRE MONTEE DANS UNE SURFACE DE TOIT INCLINEE**
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvej 10, 2860 Soeborg, DK
- (72) CHRISTENSEN, Jan, Vilhelm, DK-8752 Oestbirk, DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK
-
- (51) **E06B 1/34** (11) **0 792 992 B1**
E06B 3/96 E06B 3/82
E06B 3/88
(25) De (26) De
(21) 97102868.3 (22) 21.02.1997
(84) AT CH DE FR IT LI NL
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 DE 19607557
(54) • **Nachrüstzarge für Türen**
• **Retrofit door frame**
• **Dormant de porte à montage ultérieur**
- (73) Niemann, Hans-Dieter, Am Hügel 17, D-50169 Kerpen-Horrem, DE
- (72) Niemann, Hans Dieter, 50169 Kerpen-Horrem, DE
Lenzen, Josef, 52396 Heimbach, DE
Krämer, Stephan, 51109 Köln, DE
Budich, Andreas, 53844 Troisdorf, DE

- (74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., Sturies-Eichler-Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE
-
- (51) **E06B 3/58** (11) **0 771 926 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96440087.3 (22) 17.10.1996
(84) BE CH DE GB LI LU NL
(43) 07.05.1997
(30) 03.11.1995 FR 9513174
(54) • **Aluminium Glasleistevorrichtung für Verglasung oder dgl.**
• **Aluminium glazing bead device for glass window or the same**
• **Dispositif de parclose en aluminium pour l'installation d'un vitrage, d'un panneau décoratif ou analogue dans une paroi telle qu'une porte**
- (73) BEL'M PRODUCTIONS SARL, Route de Challans, 44270 Machecoul, FR
- (72) Dupin, Marcel, 85800 Saint Gilles Croix de Vie, FR
- (74) Maillet, Alain, et al, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- E06B 3/82** → (51) E06B 1/34
-
- E06B 3/88** → (51) E06B 1/34
-
- E06B 3/96** → (51) E06B 1/34
-
- (51) **E21B 3/02** (11) **0 928 876 B1**
E21B 17/05 F16J 15/00
(25) De (26) De
(21) 99104961.0 (22) 11.03.1997
(84) DE GB SE
(43) 14.07.1999
(30) 13.03.1996 DE 19609899
(54) • **Vorrichtung zur Herstellung eines Erdlochs**
• **Device for drilling a bore hole in the ground**
• **Dispositif de forage d'un trou en terre**
- (73) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH, Kölner Strasse 71-78, 41812 Erkelenz, DE
- (72) Tibussek, Fritz, 41063 Mönchengladbach, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Mulvanystasse 2, 40239 Düsseldorf, DE
- (62) 97918014.8 / 0 886 714
-
- (51) **E21B 4/18** (11) **1 005 602 B1**
E21B 47/18 E21B 7/06
(25) En (26) En
(21) 98947472.1 (22) 19.08.1998
(84) GB NL
(43) 07.06.2000
(86) EP 98/05473 19.08.1998
(87) WO 99/09290 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 EP 97306275
(54) • **BOHRSYSTEM MIT VERANKERUNGSMITTELN IM BOHRLOCH**
• **DRILLING SYSTEM WITH MEANS FOR ANCHORING IN THE BOREHOLE**
• **SYSTEME DE FORAGE DOTE D'UN DISPOSITIF D'ANCRAGE DANS LE TROU DE FORAGE**
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BEST, Bruno, NL-2280 AB Rijswijk, NL
-
- E21B 7/06** → (51) E21B 4/18
-
- E21B 7/06** → (51) E21B 47/12
-
- E21B 17/05** → (51) E21B 3/02

- (51) **E21B 17/10** (11) **0 996 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917341.4 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 03.05.2000
(86) GB 98/01067 09.04.1998
(87) WO 99/04132 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 GB 9715006
(54) • **ZENTRIERVORRICHTUNG**
• **CENTRALIZER**
• **CENTREUR**
- (73) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (72) KINZEL, Holger, D-31226 Peine-Schwicheldt, DE
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **E21B 19/14** (11) **1 040 249 B1**
E21B 19/15
(25) NI (26) En
(21) 98962688.2 (22) 15.12.1998
(84) AT DE DK FI FR GB IE IT SE
(43) 04.10.2000
(86) NL 98/00715 15.12.1998
(87) WO 99/31346 1999/25 24.06.1999
(30) 15.12.1997 NL 1007799
(54) • **EINRICHTUNG ZUM FÖRDERN EINES LÄNGLICHEN GEGENSTANDES, INSBESONDERE EINES RISERELEMENTES ODER EINES STAPELS VON BOHRGESTÄNGEN**
• **DEVICE FOR MOVING AN ELONGATED OBJECT, IN PARTICULAR A RISER PART OR A DRILL PIPE CASSETTE**
• **DISPOSITIF POUR DEPLACER UN OBJET ALLONGE, EN PARTICULIER UN TUBE PROLONGATEUR OU UNE CASSETTE DE TIGE DE FORAGE**
- (73) Huisman Special Lifting Equipment B.V., P.O. Box 150, 3100 AD Schiedam, NL
- (72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- E21B 19/15** → (51) E21B 19/14
-
- (51) **E21B 19/16** (11) **0 963 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902096.1 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.12.1999
(86) GB 98/00281 29.01.1998
(87) WO 98/37304 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 US 802629
(54) • **KRAFTZANGE**
• **POWER TONG**
• **CLE DE VISSAGE A COMMANDE PNEUMATIQUE**
- (73) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (72) MCDANIELS, Gary, D., Lafayette, LA 70501, US
CUMMINGS, Patrick, D., Lafayette, LA 70503, US
HAYES, Michael, W., Lafayette, LA 70503, US
ALBRIGHT, Stephen, L., Houston, TX 77055, US
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 37/06** (11) **0 815 348 B1**
C10L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 96906842.8 (22) 14.03.1996
(84) DE DK GB NL
(43) 07.01.1998
(86) GB 96/00591 14.03.1996
(87) WO 96/29501 1996/43 26.09.1996
(30) 23.03.1995 GB 9505864
(54) • *INHIBIERUNG VON HYDRATBILDUNG*
• *HYDRATE INHIBITION*
• *INHIBITION D'HYDRATES*
- (73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) DUNCUM, Simon, Neil, Bracknell, Berkshire RG42 3UD, GB
EDWARDS, Antony, Roland, Twickenham, Middlesex TW11 1RB, GB
JAMES, Keith, Banstead, Surrey SM7 3PE, GB
OSBORNE, Christopher, George, Camberley, Surrey GU17 8QU, GB
- (74) Collins, Frances Mary, et al, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **E21B 47/12** (11) **0 744 527 B1**
E21B 7/06 G01F 1/15
G01F 1/10
- (25) De (26) De
(21) 95107863.3 (22) 23.05.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 27.11.1996
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Informationen an einen untertägigen Informationsempfänger*
• *Method and apparatus for the transmission of information to a downhole receiver.*
• *Procédé et appareil pour la transmission d'informations à un récepteur de fond de puits.*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200 P.O. Box 4740, Houston Texas 77210-4740, US
- (72) Oppelt, Joachim, D-30659 Hannover, DE
Heisig, Gerald, D-38106 Braunschweig, DE
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

E21B 47/18 → (51) E21B 4/18**F01L 1/02** → (51) F01L 1/344**F01L 1/14** → (51) F01L 13/00

- (51) **F01L 1/24** (11) **0 857 857 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98200051.5 (22) 12.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 US 795749
(54) • *Kipphebelzusammenbau*
• *Rocker arm assembly*
• *Construction de culbuteur*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Williams, Antonio St. Clair Lloyd, Rochester, New York 14624, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **F01L 1/344** (11) **0 741 235 B1**
F01L 1/02
- (25) En (26) En
(21) 96303064.8 (22) 01.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 04.05.1995 US 434233
(54) • *Doppelausgangs-Nockenwellenphasenregler*
• *Dual output camshaft phase controller*
• *Dispositif de commande de phase d'arbre à cames à double sortie*
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (84) GB
- (73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, 50735 Köln, DE
- (84) DE
- (73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (84) FR
- (72) Clarke, James, Northville, Michigan 48167, US
Diehl, Roy, Northville, Michigan 48167, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F01L 3/22** (11) **1 007 824 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97944003.9 (22) 03.10.1997
(84) AT BE DE ES FR IT SE
(43) 14.06.2000
(86) GB 97/02719 03.10.1997
(87) WO 98/28523 1998/26 02.07.1998
(30) 21.12.1996 GB 9626639
07.08.1997 GB 9716625
(54) • *VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES VENTILSITZRINGES UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG*
• *METHOD OF FITTING A VALVE SEATING RING AND AN APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE D'INSTALLATION DE BAGUES DE SIEGES DE SOUPAPES ET APPAREIL D'INSTALLATION*
- (73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
- (72) BROADHEAD, Philip, Leicester LE9 9EA, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **F01L 13/00** (11) **0 857 860 B1**
F01L 1/14
- (25) En (26) En
(21) 98200050.7 (22) 12.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 US 795746
(54) • *Schaltbarer Ventilstößel für schmalen Nocken*
• *Narrow cam two-step lifter*
• *Poussoir télescopique pour came étroite*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Spath, Mark James, Spencerport, New York 14559, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **F01L 25/06** (11) **0 711 905 B1**
F04B 43/06
- (25) En (26) En
(21) 95307198.2 (22) 11.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.1996
(30) 11.10.1994 US 320811
(54) • *Verbessertes mechanisch gesteuertes pneumatisches Servoventil*

- *Improved mechanical shift, pneumatic assist pilot valve*
• *Servovalve améliorée à commande mécanique et assistance pneumatique*
- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake New Jersey 07675-8738, US
- (72) Kozumplik, Nicholas, Jr., Bryan, Ohio 43506, US
Gardner, Richard K., Montpelier, Ohio 43543, US
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

- (51) **F01N 7/00** (11) **0 743 431 B1**
G01N 27/419
- (25) En (26) En
(21) 96302665.3 (22) 17.04.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.11.1996
(30) 19.04.1995 JP 9361295
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Feststellen der Verschlechterung eines Abgaskatalysators*
• *Method and system for detecting deterioration of exhaust gas catalyst*
• *Méthode et système de détection de la détérioration d'un catalyseur de gaz d'échappement*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
- (72) Kato, Nobuhide, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467, JP
Ina, Noriyuki, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F01N 7/08 → (51) F01N 7/18

- (51) **F01N 7/18** (11) **0 791 731 B1**
F01N 7/08 F16L 51/02
F16L 27/111
- (25) De (26) De
(21) 97100921.2 (22) 22.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 23.02.1996 DE 19606738
(54) • *Gelenkiges Verbindungselement für Rohrteile*
• *Flexible connecting element for tubular parts*
• *Élément de conduite flexible pour éléments tubulaires*
- (73) Witzemann GmbH Metallschlauch-Fabrik Pforzheim, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Winzen, Wilfried Dr., 75175 Pforzheim, DE
- (74) Lemcke, Rupert, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F02B 3/06 → (51) F02B 75/02**F02B 17/00** → (51) F02B 31/08

- (51) **F02B 31/08** (11) **0 911 502 B1**
F02B 17/00 F02M 25/07
F02M 35/104
- (25) De (26) De
(21) 98890296.1 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 21.10.1997 AT 64997 U
(54) • *Fremdgezündete Brennkraftmaschine*
• *Spark-ignited combustion engine*
• *Moteur à combustion à allumage commandé*
- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Kapus, Paul, Dr., 8045 Graz, AT

(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt
Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **F02B 75/02** (11) **0 781 907 B1**
F02B 3/06 F02D 13/02

(25) De (26) De
(21) 95810821.9 (22) 27.12.1995

(84) DE DK FR IT NL

(43) 02.07.1997

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb einer selbstzündenden Hubkolben-Brennkräftmaschine

• Method and device for operating an auto-igniting piston engine

• Procédé et dispositif pour le fonctionnement d'un moteur à pistons à auto-allumage

(73) Wärsilä NSD Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(72) Geist, Markus, Ch-8050 Zürich, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **F02C 3/28** (11) **0 801 218 B1**
C10J 3/00 C10J 3/44

(25) It (26) En
(21) 96830200.0 (22) 09.04.1996

(84) DE DK ES FR GB IT

(43) 15.10.1997

(54) • Methode und System zur Erzeugung und Verwendung von Brenngasen, insbesondere Gasen hergestellt aus Biomassen und Abfall
• Method and system of producing and utilizing fuel gases, in particular gases obtained from biomasses or refuse
• Méthode et système pour produire et utiliser des gaz combustibles, en particulier des gaz obtenus à partir de biomasses et déchet

(73) ANSALDO RICERCHE S.r.l., Corso Perrone, 25, 16161 Genova, IT

(72) Avanzini, Piergiulio, 16030 Moneglia, IT
Calabro, Bruno, 16161 Genova, IT
Repetto, Francesco, 16016 Coqoleto, IT
Sadowski, Stefano, 16146 Genova, IT

(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 1/18 → (51) F02M 41/14

F02D 9/06 → (51) F02D 9/14

(51) **F02D 9/14** (11) **0 879 349 B1**
F02D 9/06

(25) Sv (26) En
(21) 96943462.0 (22) 19.12.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 25.11.1998

(86) SE 96/01711 19.12.1996

(87) WO 97/22788 1997/27 26.06.1997

(30) 19.12.1995 SE 9504543

(54) • VENTIL ZUR VERÄNDERUNG DES ABGAS-GEGENDRUCKS IN VERBRENNUNGSMOTOREN
• VALVE FOR VARYING THE EXHAUST COUNTER-PRESSURE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SOUPAPE POUR FAIRE VARIER LA CONTRE-PRESSION DE SORTIE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE

(72) HAAKANSSON, Nils, Olof, S-443 60 Stenkullen, SE

(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02D 13/02 → (51) F02B 75/02

(51) **F02D 19/06** (11) **0 922 843 B1**

(25) It (26) En

(21) 98830733.6 (22) 04.12.1998

(84) DE ES FR GB SE

(43) 16.06.1999

(30) 12.12.1997 IT TO971083

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kraftstoffversorgen einer Brennkraftmaschine, die selektiv mit Benzin oder Gas betrieben wird

• Fuel feeding system and method for an internal combustion engine able to be operated selectively with gasoline or gas

• Procédé et dispositif d'alimentation en carburant d'un moteur à combustion interne apte à fonctionner sélectivement à l'essence ou au gaz

(73) C.R.F. Societa' Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Ferrera, Massimo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Gozzolino, Ricardo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Perotto, Aldo, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulix srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

F02D 37/02 → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/14** (11) **0 735 258 B1**
F02D 43/00 F02D 37/02

(25) En (26) En

(21) 96105199.2 (22) 01.04.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 02.10.1996

(30) 31.03.1995 JP 10015195

(54) • Brennkraftmaschine
• An internal combustion engine
• Moteur à combustion interne

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP

(72) Motoyama, Yu, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Moriya, Yoshikiko, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

F02D 43/00 → (51) F02D 41/14

F02M 7/26 → (51) F02M 17/28

F02M 7/28 → (51) F02M 17/28

(51) **F02M 17/28** (11) **0 757 755 B1**
F02M 7/26 F02M 7/28

(25) En (26) En

(21) 95916505.1 (22) 21.04.1995

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

(43) 12.02.1997

(86) AU 95/00239 21.04.1995

(87) WO 95/29335 1995/47 02.11.1995

(30) 26.04.1994 AU PM524494

(54) • BRENNSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
• IC ENGINE FUEL SUPPLY SYSTEM
• SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) Glew, Wayne, Kenneth, 3 Abelia Street Rangeway, Geraldton, W.A. 6530, AU

(72) Glew, Wayne, Kenneth, Geraldton, W.A. 6530, AU

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

F02M 25/07 → (51) F02B 31/08

F02M 35/104 → (51) F02B 31/08

(51) **F02M 41/14** (11) **0 791 136 B1**
F02D 1/18

(25) De (26) De

(21) 96909061.2 (22) 17.04.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 27.08.1997

(86) DE 96/00674 17.04.1996

(87) WO 97/10430 1997/13 20.03.1997

(30) 13.09.1995 DE 19533807

(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE

• FUEL-INJECTION PUMP

• POMPE D'INJECTION DE CARBURANT

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GEIGER, Wolfgang, D-73630 Remshalden, DE
KULDER, Thomas, D-71711 Steinheim, DE

F03D 1/04 → (51) F03D 7/02

(51) **F03D 7/02** (11) **0 784 751 B1**
F03D 7/04 F03D 1/04

F03D 11/04

(25) En (26) En

(21) 95935016.6 (22) 21.09.1995

(84) AT DE DK ES FR GB GR IE IT NL SE

(43) 23.07.1997

(86) US 95/11942 21.09.1995

(87) WO 96/10695 1996/16 11.04.1996

(30) 03.10.1994 US 316781

(54) • WINDTURBINE MIT KOLLEKTOR

• WIND AMPLIFIED ROTOR PLATFORM SYSTEMS

• SYSTEME DE PLATES-FORMES ROTATIVES A AMPLIFICATION EOLIENNE

(73) Weisbrich, L. Alfred, 3 Lenora Drive, West Simsbury, CT 06092, US

(72) Weisbrich, L. Alfred, West Simsbury, CT 06092, US

(74) Goodman, Christopher, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F03D 7/04 → (51) F03D 7/02

F03D 11/04 → (51) F03D 7/02

F04B 43/06 → (51) F01L 25/06

F04C 18/02 → (51) F04C 23/00

(51) **F04C 23/00** (11) **0 904 494 B1**
F04C 27/00 F04C 18/02

(25) En (26) En

(21) 98907628.6 (22) 25.02.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 31.03.1999

(86) US 98/03676 25.02.1998

(87) WO 98/37327 1998/34 27.08.1998

(30) 25.02.1997 US 806882

(54) • ZWEISTUFIGE VAKUUMPUMPANLAGE

• SCROLL-TYPE VACUUM PUMPING APPARATUS

• APPAREIL DE POMPAGE A VIDE DE TYPE A SPIRALE

(73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US

(72) HABLANSKI, Marsbed, Wellesley, MA 02181, US

(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

F04C 27/00 → (51) F04C 23/00

- (51) **F15B 13/043** (11) **0 828 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 95929784.7 (22) 28.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.1998
(86) DK 95/00345 28.08.1995
(87) WO 96/07029 1996/11 07.03.1996
(30) 01.09.1994 DE 4431103
(54) • **HYDRAULISCHE ANTRIEBSEINHEIT**

- **HDYRAULIC ACTUATING UNIT**
- **BLOC DE COMMANDE HYDRAULIQUE**

- (73) Danfoss Fluid Power A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) PLOUGSGAARD, Helge, Soe, DK-6470 Sydals, DK
ENTWISTLE, Richard, Thomas, DK-6470 Sydals, DK
(74) Nissen, Georg, c/o Danfoss A/G, Patent Department, 6430 Nordborg, DK

F16B 7/04 → (51) E04B 1/343

F16B 21/12 → (51) H01F 7/16

- (51) **F16C 11/06** (11) **0 778 421 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118813.3 (22) 23.11.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.06.1997
(30) 07.12.1995 DE 19545567

- **Kugelgelenk**
- **Ball joint**
- **Joint à rotule**

- (73) TRW Fahrwerkssysteme GmbH & Co. KG, Hansa-Allee 190, 40547 Düsseldorf, DE
(72) Prickler, Wolfgang, Dipl.-Ing., 41654 Kaarst, DE
Wutzler, Christian, 41564 Kaarst, DE
Kaussen, Matthias, Dipl.-Ing., 45219 Essen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F16C 33/04 → (51) C04B 35/593

F16D 3/79 → (51) B23B 33/00

F16D 3/79 → (51) B23Q 3/18

- (51) **F16D 13/75** (11) **0 795 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104292.4 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(30) 14.03.1996 JP 5707296
19.03.1996 JP 6258496

- (54) • **Kupplungsgehäuse mit Abnutzgleichmechanismus**
• **Clutch cover assembly with a wear compensation mechanism**
• **Couvercle d'embrayage avec mécanisme de compensation d'usure**

- (73) EXEDY CORPORATION, 1-1 Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
(72) Hashimoto Yasuyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **F16D 23/06** (11) **0 897 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114455.3 (22) 01.08.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 17.02.1999
(30) 11.08.1997 US 908093

- **Synchronisiereinrichtung**
- **Synchronizer**

- **Synchronisateur**
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Braun, Eugene Ralph, Royal Oak, Michigan 48073-4093, US
Olson, Otis John, Farmington, Michigan 48334-4812, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **F16D 37/02** (11) **0 882 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201499.5 (22) 08.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 02.06.1997 US 867623

- **Kühlventilatorkupplung mit zerteiltem Rotor**
- **Split rotor cooling fan clutch**
- **Embrayage de ventilateur de refroidissement avec rotor divisé**

- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
(72) Johnston, Gary Lee, Pleasant Hill, Ohio 45359, US
Kruckemeyer, William Charles, Beavercreek, Ohio 45434, US
Oliver, Michael Leslie, Xenia, Ohio 45385, US
Gopalswamy, Swaminathan, Rochester Hills, Michigan 48307, US
Linzell, Samuel Miller, Troy, Michigan 48083, US
Jones, Gary Lee, Farmington Hills, Michigan 48334, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

F16D 41/07 → (51) F16H 29/18

- (51) **F16D 65/12** (11) **0 864 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 96938184.7 (22) 12.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.09.1998
(86) EP 96/04948 12.11.1996
(87) WO 97/20151 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 DE 19544559

- (54) • **SCHLEIBEN-NABENVERBINDUNG, INSBESONDERE FÜR NUTZFAHRZEUG-SCHLEIBEN-BREMSEN**
• **DISC-HUB CONNECTION, IN PARTICULAR FOR UTILITY VEHICLE DISC BRAKES**
• **JONCTION DISQUE-MOYEU, EN PARTICULIER POUR FREINS A DISQUE DE VEHICULE UTILITAIRE**

- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) KÜHNE, Victor, D-86720 Nördlingen, DE
BIEKER, Dieter, D-83080 Oberaudorf, DE

F16F 3/00 → (51) B32B 3/12

F16F 7/12 → (51) B32B 3/12

F16H 1/16 → (51) F16H 19/00

- (51) **F16H 3/095** (11) **0 790 435 B1**
F16H 37/04
(25) En (26) En
(21) 97300571.3 (22) 29.01.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.08.1997
(30) 13.02.1996 US 600581

- **Längenreduziertes Hochleistungs-Verbundgetriebe**
- **Reduced-length, high-capacity compound transmission**

- **Transmission composée à haute capacité et à longueur réduite**
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Reynolds, Joseph Douglas, Climax, Michigan 49034, US
Stine, Alan Charles, Kalamazoo, Michigan 49002, US
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

F16H 7/02 → (51) F16H 19/00

- (51) **F16H 19/00** (11) **0 893 622 B1**
H01H 3/22 F16H 1/16
F16H 7/02 F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 98111278.2 (22) 18.06.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 DE 19731705

- **Lastgetriebe für einen Motorantrieb**
 - **Gearbox for a motor-drive**
 - **Transmission pour un entraînement électrique**
- (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) Dohnal, Dieter, Dr.-Ing., 93138 Lappersdorf, DE
Friedrich, Werner, Dipl.-Ing. (FH), 93049 Regensburg, DE
Lauterwald, Rolf, Ing. grad., 93186 Pettendorf, DE
Schmid, Richard, 93173 Fussenberg, DE
Wilhelm, Gregor, Dipl.-Ing. (FH), 93509 Regenb., DE

- (51) **F16H 21/04** (11) **0 857 891 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400226.1 (22) 03.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 FR 9701369

- **Einrichtung zur gradlinigen Führung eines bewegtes Teil gegenüber einem festen Teil**
 - **Rectilinear guide device of a mobile part in relation to a fixed part**
 - **Dispositif de guidage en translation rectiligne d'un objet mobile par rapport à un objet fixe**
- (73) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Genequand, Pierre-Marcel, 75116 Paris, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

- (51) **F16H 29/18** (11) **1 003 984 B1**
F16D 41/07
(25) De (26) De
(21) 98929304.8 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 31.05.2000
(86) EP 98/02809 13.05.1998
(87) WO 99/09336 1999/08 25.02.1999
(30) 13.08.1997 DE 19734962

- **RICHTUNGSGESCHALTETE KUPPLUNG**
- **DIRECTIONAL CLUTCH**
- **COUPLAGE A COMMUTATION DIRECTIONNELLE**

- (73) SATELLITE GEAR SYSTEM LTD., 41/45 St. Stephen's Green, Dublin 2, IE
(72) CHILMAN, John, Alfred, Painswick Glos., GB
(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

F16H 37/04 → (51) F16H 3/095

Ebbing, Charles Edward, Fayetteville, New York 13066, US
Katra, Thomas Stephen, Fayetteville, New York 13066, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F17C 9/02** (11) **0 815 384 B1**
F28C 3/08

(25) En (26) En
(21) 96907797.3 (22) 14.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(86) NO 96/00057 14.03.1996
(87) WO 96/28688 1996/42 19.09.1996
(30) 16.03.1995 NO 951011

(54) • WÄRMEAUSTAUSCHERVORRICHTUNG
• HEAT EXCHANGER DEVICE
• DISPOSITIF ECHANGEUR DE CHALEUR

(73) Moss Maritime A.S., Strandveien 4, 1324 Lysaker, NO

(72) CHRISTIANSEN, Per, E., N-1519 Moss, NO
BORGGAAS, Bjorn, N-1511 Moss, NO

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

F23C 6/04 → (51) F23C 7/02

F23C 7/00 → (51) F23D 11/40

(51) **F23C 7/02** (11) **0 774 620 B1**
F23C 6/04 F23D 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 95402538.3 (22) 14.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.05.1997

(54) • Brenner für flüssigen oder gasförmigen Brennstoff mit sehr niedriger Stickoxidemission
• Liquid or gaseous fuel burner with very low nitric oxides emission
• Brûleur à combustible liquide ou gazeux à très faible émission d'oxydes d'azote

(73) ENTREPRISE GENERALE DE CHAUFFAGE INDUSTRIEL PILLARD. Société anonyme dite: 13, rue Raymond Teissère, 13272 MarseilleCédex 8, FR

(72) Pillard, Jean-Claude, F-13008 Marseille, FR
Bury, Frédéric, F-13190 Allauch, FR
Gauthier, Jean-Claude, F-13007 Marseille, FR

(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **F23D 11/40** (11) **0 780 629 B1**
F23D 17/00 F23C 7/00

(25) De (26) De
(21) 96810804.3 (22) 18.11.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 DE 19547913

(54) • Brenner für einen Wärmeerzeuger
• Burner for a heat generator
• Brûleur pour un générateur de chaleur

(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Knöpfel, Hans Peter, 5627 Besenbüren, CH
Ruck, Thomas, 5507 Mellingen, CH

(74) Gagel, Roland, Dr., et al, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

F23D 17/00 → (51) F23C 7/02

F23D 17/00 → (51) F23D 11/40

(51) **F23J 15/00** (11) **0 885 367 B1**
F24H 3/00

(25) Fi (26) En
(21) 97916480.3 (22) 11.04.1997

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

(43) 23.12.1998
(86) FI 97/00222 11.04.1997
(87) WO 97/43581 1997/50 20.11.1997
(30) 09.05.1996 FI 961957

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON HEISSGAS
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING HOT GAS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DU GAZ CHAUD

(73) Väänänen, Raimo, Suuruspääkatu 12, 33240 Tampere, FI

(72) Väänänen, Raimo, 33240 Tampere, FI

(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI

(51) **F24C 7/08** (11) **0 820 573 B1**
G05D 23/19

(25) En (26) En
(21) 96906997.0 (22) 04.04.1996

(84) CH DE FR GB IT LI LU MC
(43) 28.01.1998
(86) SI 96/00008 04.04.1996
(87) WO 96/31739 1996/45 10.10.1996
(30) 04.04.1995 SI 9500106
22.03.1996 SI 9600097

(54) • AUTOMATISCHES LEISTUNGSSTEUERGERÄT AUF DER BASIS VON TEMPERATURMESSUNGEN
• AUTOMATIC TEMPERATURE MEASUREMENT BASED POWER CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMENTATION PAR MESURE AUTOMATIQUE DE LA TEMPERATURE

(73) Smrke, Albin, Vodnikova 15, 1235 Dob Pri Domzalah, SI

(72) Smrke, Albin, 1235 Dob Pri Domzalah, SI

(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

F24F 5/00 → (51) C04B 22/04

(51) **F24F 6/02** (11) **0 769 662 B1**
G05D 9/12

(25) It (26) En
(21) 96116580.0 (22) 16.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 IT PD950193

(54) • Verfahren zur Regelung des Wasserstandes und des Schaums in Luftbefeuchtern mit eingetauchten Elektroden
• Method for controlling the water level and the presence of foam in immersed-electrode humidifiers
• Méthode de contrôle du niveau de l'eau et de la présence de mousse dans des humidificateurs à électrodes immergées

(73) Carel S.r.l., Via dell'Industria, 11, 35020 Brugine (Padova), IT

(72) Rossi, Luigi, 35021 Piove di Sacco (Padova), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F24H 3/00 → (51) F23J 15/00

F24J 2/04 → (51) E04D 3/35

F25B 5/04 → (51) F25D 11/02

F25B 21/02 → (51) A47F 3/04

(51) **F25B 43/00** (11) **0 868 638 B1**

(25) De (26) De
(21) 96934756.6 (22) 18.10.1996

(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.10.1998

(86) EP 96/04547 18.10.1996

(87) WO 97/22841 1997/27 26.06.1997

(30) 20.12.1995 DE 19547744

(54) • KÄLTEGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTS-KÄLTEGERÄT

• REFRIGERATING APPARATUS, IN PARTICULAR DOMESTIC REFRIGERATING APPARATUS

• APPAREIL FRIGORIFIQUE, EN PARTICULIER APPAREIL FRIGORIFIQUE DOMESTIQUE

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) RUPP, Alexander, D-89567 Sontheim, DE

(51) **F25D 11/02** (11) **0 703 421 B1**
F25B 5/04

(25) De (26) De
(21) 95112177.1 (22) 02.08.1995

(84) DE ES FR GB IT SE

SI

(43) 27.03.1996

(30) 21.09.1994 DE 4433712

(54) • Kühlmöbel mit wenigstens zwei Fächern unterschiedlicher Temperatur

• Refrigerated cabinet with at least two compartments having different temperatures

• Armoire frigorifique avec au moins deux compartiments à des températures différentes

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Maier, Roland, Dipl.-Ing., D-73450 Neresheim, DE
Holz, Walter, Dipl.-Ing., D-89537 Giengen, DE

(74) Arnold, Friedrich, Dipl.-Ing., D-73432 Aalen, DE
Nuiding, Wolfgang, Dipl.-Ing., D-89537 Giengen, DE

F26B 3/30 → (51) F26B 13/10

(51) **F26B 5/06** (11) **0 980 503 B1**

(25) De (26) De
(21) 98922751.7 (22) 21.04.1998

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 23.02.2000

(86) EP 98/02335 21.04.1998

(87) WO 98/50744 1998/45 12.11.1998

(30) 07.05.1997 DE 19719398

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES GEFRIERTROCKNUNGSPROZESSES

• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A FREEZE DRYING PROCESS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN PROCESSUS DE LYOPHILISATION

(73) Steris GmbH, Kalscheurener Strasse 92, 50354 Hürth, DE

(72) OETJEN, Georg-Wilhelm, 23556 Lübeck, DE

HASELEY, Peter, 53340 Meckenheim, DE
KLÜTSCH, Hubert, 50733 Köln, DE

LEINWEBER, Marion, 50354 Hürth, DE

(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

(51) **F26B 13/10** (11) **0 916 915 B1**
F26B 3/30(25) Fr (26) Fr
(21) 98402768.0 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(43) 19.05.1999

(30) 14.11.1997 FR 9714321

(54) • *Kombiniertes Konvektions-Strahlungssystem zur Wärmebehandlung einer kontinuierlichen Warenbahn*• *Combined convective-radiative system for heat treatment of a web*• *Système convecto-radiatif pour traitement thermique d'une bande continue*

(73) Solaronics Process, Z.I. no. 3, BP 129, 59428 Armentières Cedex, FR

(72) Robin, Jean-Pierre, 59910 Bondues, FR
Lescanne, Yannick, 59000 Lille, FR

(74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES Anciennement Brevets Rodhain & Porte 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

F26B 13/10 → (51) D21F 5/18(51) **F27B 3/24** (11) **0 740 121 B1**
F27D 1/12(25) En (26) En
(21) 96302901.2 (22) 25.04.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 30.10.1996

(30) 27.04.1995 US 429923

(54) • *Seitenwandanordnung eines Lichtbogenofens*
• *A side-wall assembly for electric arc furnaces*
• *Agencement d'une paroi latérale de four à arc*

(73) SOUTH CAROLINA SYSTEMS, INC., 214 N. Washington Street, El Dorado, Arkansas 71731, US

(72) Lehr, David Arthur, Medina, Ohio 44256, US
Roberts, Gordon Raymond, North Olmsted, Ohio 44070, US

Miner, Frank Henry, North Olmsted, Ohio 44070, US

Burwell, William Howard, Olmsted Falls, Ohio 44138, US

(74) Arthur, Mark Thomas, Lakewood, Ohio 44107, US
W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB**F27D 1/12** → (51) F27B 3/24**F28C 3/08** → (51) F17C 9/02(51) **F41A 3/72** (11) **0 913 659 B1**(25) De (26) De
(21) 98116220.9 (22) 27.08.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 06.05.1999

(30) 28.10.1997 DE 19747576

(54) • *Ladehebelmechanismus für Handfeuerwaffe*
• *Cocking lever mechanism for a hand firearm*
• *Mécanisme d'armement pour arme à feu*

(73) Heckler & Koch GmbH, Alte Steige 7, 78727 Oberndorf, DE

(72) Murello, Johannes, 78628 Rottweil, DE

(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F41G 7/22** (11) **0 727 638 B1**(25) De (26) De
(21) 96102303.3 (22) 16.02.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 21.08.1996

(30) 20.02.1995 DE 19505791

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bekämpfung verdeckt operierender Hubschrauber*• *Method and apparatus for fighting against helicopters operating under cover*• *Procédé et dispositif pour combattre des hélicoptères opérant à couvert*

(73) LFK Lenkflugkörpersysteme GmbH, Postfach 80 11 49, 81663 München, DE

(72) Harraeus, Egbert, D-85579 Neubiberg, DE
Obkircher, Bernt, Dr., 88263 Horgenzell, DE

(74) Hummel, Adam, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management Postfach 80 04 65, 81663 München, DE

(51) **F41J 7/06** (11) **0 785 407 B1**(25) De (26) De
(21) 97100317.3 (22) 10.01.1997

(84) BE CH DE GB LI NL

(43) 23.07.1997

(30) 16.01.1996 DE 19601380

(54) • *Zielscheibenanordnung*• *Target apparatus*• *Appareil cible*

(73) TTS Theissen Training Systems GmbH, Am Falder 4, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Theissen, Peter-Paul, 42781 Haan, DE
Lechner, Gerhard, 51375 Leverkusen, DE

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F42B 12/24** (11) **0 811 823 B1**
F42B 12/44 F42B 12/48(25) Fr (26) Fr
(21) 97401221.3 (22) 03.06.1997

(84) DE GB IT

(43) 10.12.1997

(30) 04.06.1996 FR 9606846

(54) • *Explosives Geschoss*• *Explosive projectile*• *Projectile explosif*

(73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Devaux, Dominique, 18000 Bourges, FR
Padiolleau, Bertrand, 18400 Saint Florent, FR

(74) Couderc, Thierry, GIAT Industries Division des Systèmes d'Armes et de Munitions, Direction Technique, service PCS/PVD, 7 route de Guerry, 18023 Bourges Cedex, FR

F42B 12/44 → (51) F42B 12/24**F42B 12/48** → (51) F42B 12/24(51) **G01B 7/34** (11) **0 764 261 B1**
G01N 27/00(25) De (26) De
(21) 96914884.0 (22) 04.04.1996

(84) CH DE FR GB LI

(43) 26.03.1997

(86) EP 96/01497 04.04.1996

(87) WO 96/32622 1996/46 17.10.1996

(30) 10.04.1995 DE 19513529

(54) • *ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG DER TOPOGRAPHIE EINER OBERFLÄCHE*• *INSTRUMENT FOR DETERMINING THE TOPOGRAPHY OF A SURFACE*• *DISPOSITIF POUR DETECTER LA TOPOGRAPHIE D'UNE SURFACE*

(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Tatzendpromenade 1a, 07745 Jena, DE

(72) BARTZKE, Karlheinz, D-07747 Jena, DE
ANTRACK, Torsten, D-07745 Jena, DE

BESOCKE, Karl, D-52428 Jülich, DE

DAMMANN, Ehrhard, D-07745 Jena, DE

(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **0 805 953 B1**
G01C 22/02 G08G 1/133

(25) De (26) De

(21) 96937970.0 (22) 27.11.1996

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

(43) 12.11.1997

(86) CH 96/00419 27.11.1996

(87) WO 97/20190 1997/24 05.06.1997

(30) 29.11.1995 CH 338595

(54) • *VERFAHREN ZUR ORTUNG EINES FAHRZEUGS*• *VEHICLE-LOCATING METHOD*• *PROCEDE DE LOCALISATION D'UN VEHICULE*

(73) HÄNI PROLECTRON AG, Industriestrasse, CH-9552 Bronschhofen/Wil, CH

(72) BORNHAUSER, Hans-Peter, CH-8570 Weinfelden, CH

FITZ, Ernst, CH-9225 Wilen Gottshaus, CH

GFELLER, Andreas, CH-8153 Rümlang, CH

(74) Wächter, Roland, et al, Siemens Schweiz AG Patente, Postfach, 8047 Zürich, CH

G01C 22/02 → (51) G01C 21/20**G01F 1/10** → (51) E21B 47/12**G01F 1/115** → (51) E21B 47/12(51) **G01F 1/44** (11) **0 679 873 B1**
G01F 7/00

(25) En (26) En

(21) 95104664.8 (22) 29.03.1995

(84) DE FR GB

(43) 02.11.1995

(30) 30.04.1994 JP 11443494

(54) • *Veränderbarer Venturiabschnitt für kritische Strömungen*• *Variable critical flow venturi*• *Venturi variable pour écoulement critique*

(73) HORIBA, LTD., 2 Miyahonigashi-machi Kissyoin, Minami-ku Kyoto, JP

(72) Shimizu, Sumio, Shiga Prefecture, JP
Ohashi, Hideki, Minami-ku, Kyoto, JP

Yamada, Shinsaku, Minami-ku, Kyoto, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01F 7/00 → (51) G01F 1/44**G01H 17/00** → (51) G01S 3/02**G01L 9/00** → (51) G01L 19/14(51) **G01L 19/14** (11) **0 733 889 B1**
G01L 9/00

(25) En (26) En

(21) 96104361.9 (22) 19.03.1996

(84) CH DE ES FR GB LI

(43) 25.09.1996

(30) 20.03.1995 JP 6054095

(54) • *Einrichtung zum Binden eines Drucksensors an ein Substrat*• *Equipment for attaching a pressure sensor to a substrate*• *Équipement pour attacher un capteur de pression à un substrat*

(73) CATEYE Co., Ltd., 8-25 Kuwazu 2-chome Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Takeda, Goro, Souraku-gun, Kyoto, JP

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

(51) G01M 13/02 (11) 0 763 193 B1
B23F 19/02

- (25) En (26) En
(21) 95919860.7 (22) 12.05.1995
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 19.03.1997
(86) US 95/06158 12.05.1995
(87) WO 95/33192 1995/52 07.12.1995
(30) 31.05.1994 US 251552
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SPIELS
IN ZAHNRADGETRIEBEN
• METHOD OF DETERMINING BACKLASH
• METHODE DE DETERMINATION DE JEU
ENTRE DENTS
- (73) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue,
Rochester New York 14692, US
(72) GNADT, James, J., Fairport, NY 14450, US
WRIGHT, David, A., Victor, NY 14564-9193, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) G01N 1/18 (11) 0 885 381 B1
// A61B5/15

- (25) En (26) En
(21) 97914911.9 (22) 05.03.1997
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 23.12.1998
(86) US 97/03602 05.03.1997
(87) WO 97/33149 1997/39 12.09.1997
(30) 07.03.1996 US 612093
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFSAMMELN EINER
BLUTPROBE VON EINEM PLASTIKSEGMENT
• DEVICE FOR COLLECTING A BLOOD SAMPLE
FROM A PLASTIC SEGMENT TUBE
• DISPOSITIF POUR RECEUILLIR UN ECHAN-
TILLON DE SANG CONTENU DANS UN TUBE
PLASTIQUE SEGMENTE
- (73) MEDICAL SAFETY PRODUCTS, INC., 2771 West
Oxford Avenue No. 1, Englewood, CO 80110, US
(72) SAGSTETTER, William, E., Denver, CO 80221, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co.,
The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham
Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01N 27/00 → (51) G01B 7/34**G01N 27/419** → (51) F01N 7/00**G01N 33/53** → (51) A61K 38/02**G01N 33/533** → (51) C09B 47/04**(51) G01N 33/553 (11) 0 556 346 B1**

- (25) En (26) En
(21) 92904811.4 (22) 25.10.1991
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.1993
(86) US 91/07911 25.10.1991
(87) WO 92/08134 1992/11 14.05.1992
(30) 31.10.1990 US 607253
(54) • BIOABBAUBARE PARTIKELUMHÜLLUNGEN
MIT EINEM DURCH EIN VERNETZUNGSAGENS
IMMOBILISIERTEN PROTEIN
• BIODEGRADABLE PARTICLE COATINGS
HAVING A PROTEIN COVALENTLY IMMOBI-
LIZED BY A CROSSLINKING AGENT
• REVETEMENTS A BASE DE PARTICULES
BIODEGRADABLES AYANT UNE PROTEINE
IMMOBILISEE DE MANIERE COVALENTE PAR
UN AGENT DE RETICULATION
- (73) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02,
11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
(72) SIIMAN, Olavi, Davie, FL 33331, US
BURSHTEYN, Alexander, Miami Lakes, FL 33014,
US

GUPTA, Ravinder, K., Pembroke Pines, FL 33024,
US

- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) G01N 35/00 (11) 0 885 395 B1
C12M 3/00

- (25) De (26) De
(21) 97908155.1 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/00985 28.02.1997
(87) WO 97/33179 1997/39 12.09.1997
(30) 05.03.1996 EP 96810124
(54) • TESTSYSTEM FÜR CHEMISCHE STOFFE
ODER STOFFGEMISCHE
• TESTING SYSTEM FOR CHEMICAL
SUBSTANCES OR MIXTURES
• SYSTEME DE TEST POUR SUBSTANCES
CHIMIQUES OU MELANGES DE SUBSTANCES
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) DANIGEL, Harald, CH-4052 Basel, CH
KESSMANN, Helmut, D-79540 Lörrach, DE
KLOKOW, Gerhard, D-79618 Rheinfelden-Herten,
DE
MENTZEN, Jörg, Geita, TZ
OBERGFELL, Peter, D-79106 Freiburg, DE

G01P 3/44 → (51) G11B 7/085**G01P 3/66** → (51) G11B 7/085**(51) G01R 1/18 (11) 1 015 895 B1**
G01R 15/06

- (25) De (26) De
(21) 98941207.7 (22) 14.09.1998
(84) BE CH DE ES FI FR IT LI SE
(43) 05.07.2000
(86) CH 98/00391 14.09.1998
(87) WO 99/14604 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 CH 218397
(54) • SPANNUNGSTEILER
• VOLTAGE DIVIDER
• DIVISEUR DE TENSION
- (73) Trench Switzerland AG, Lehenmattstrasse 353,
4052 Basel, CH
(72) MINKNER, Ruthard, CH-4148 Pfeffingen, CH
SCHMID, Joachim, D-79588 Efringen-Kirchen, DE
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier
Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse
36-38, 4051 Basel, CH

G01R 15/06 → (51) G01R 1/18**G01R 19/165** → (51) G11C 29/00**(51) G01S 3/02 (11) 0 714 519 B1**
G01S 13/08 G01V 3/12
G01V 3/38 G01H 17/00
G01V 8/10

- (25) En (26) En
(21) 94926587.0 (22) 17.08.1994
(84) DE FR
(43) 05.06.1996
(86) US 94/09595 17.08.1994
(87) WO 95/05612 1995/09 23.02.1995
(30) 19.08.1993 US 108525
(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR AUF ENTROPIE
BASIERENDE SIGNALÜBERTRAGUNG, -EMP-
FANG UND -ANALYSE
• ENTROPY BASED SIGNAL TRANSMISSION,
RECEPTION AND SIGNAL ANALYSIS METHOD
AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE
SIGNAUX ET DE TRANSMISSION ET DE
RECEPTION DE SIGNAUX FONDES SUR L'EN-
TROPHE

- (73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O.
Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) HUGHES, Michael, S., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB

(51) G01S 3/783 (11) 0 901 639 B1

- (25) De (26) De
(21) 97927031.1 (22) 23.05.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.03.1999
(86) EP 97/02659 23.05.1997
(87) WO 97/45751 1997/52 04.12.1997
(30) 25.05.1996 DE 19621195
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RICH-
TUNGSBESTIMMUNG ZU EINEM OBJEKT
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
THE DIRECTION IN WHICH AN OBJECT IS
LOCATED
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMI-
NATION DE LA DIRECTION DANS LAQUELLE
SE TROUVE UN OBJET
- (73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, CH
(72) BRAUNECKER, Bernhard, CH-9445 Rebstein, CH
GÄCHTER, Bernhard, F., CH-9436 Balgach, CH
ROGERS, John, Rice, Sierra Madre, CA 91024, US
(74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Patentbüro Büchel &
Partner AG Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

(51) G01S 5/00 (11) 0 815 465 B1

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96908163.7 (22) 21.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) FR 96/00423 21.03.1996
(87) WO 96/29611 1996/43 26.09.1996
(30) 22.03.1995 FR 9503335
(54) • VERFAHREN ZUR ORTUNG VON MOBILSTA-
TIONEN
• METHOD FOR LOCATING MOBILE STATIONS
• PROCEDE DE LOCALISATION DE MOBILES
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2
Place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01,
FR
(72) LESTHIEVENT, Guy, 31120 Protet-sur-Garonne, FR
(74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du
Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G01S 7/481 → (51) G01S 17/02**(51) G01S 11/14 (11) 0 750 199 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96810349.9 (22) 31.05.1996
(84) AT ES FR GB IT SE
(43) 27.12.1996
(30) 20.06.1995 DE 19522265
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Geschwindigkeit
eines Fahrzeuges
• Method of determination of speed of a vehicle
• Procédé de détermination de la vitesse d'un
véhicule
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Deck, Bernhard, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16/699, 5401 Baden, CH

- (51) **G01S 13/02** (11) **0 838 694 B1**
G06K 7/08
- (25) En (26) En
(21) 97116270.6 (22) 18.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 JP 28251396
- (54) • *Kontaktloses Informations-Speichermedium und Verfahren zur Datenübertragung dazu*
• *Non-contact information storage medium and data transmission method for the medium*
• *Support d'enregistrement sans contact pour d'information et procédé de transmission de données correspondant*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Goto, Yuichi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01S 13/08 → (51) G01S 3/02

- (51) **G01S 13/44** (11) **0 809 811 B1**
(25) De (26) De
(21) 96907242.0 (22) 09.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) CH 96/00124 09.04.1996
(87) WO 97/22890 1997/27 26.06.1997
(30) 19.12.1995 CH 359095
- (54) • *VERFAHREN UND AMPLITUDEN- ODER PHASEN-MONOPULSRADARGERÄT ZUR ORTUNG VON FLUGOBJEKTEN*
• *PROCESS AND AMPLITUDE OR PHASE-SINGLE PULSE RADAR DEVICE FOR LOCATING FLYING OBJECTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL RADAR MONOPULSE EN AMPLITUDE OU EN PHASE POUR REPERER DES OBJETS VOLANTS*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) KÜPFER, Hanspeter, CH-8903 Birmensdorf, CH
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G01S 17/02** (11) **0 801 315 B1**
G01S 7/481
- (25) En (26) En
(21) 97201008.6 (22) 07.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 IT MI960702
- (54) • *Elektro-optisches Gerät zur Erkennung der Anwesenheit eines Gegenstands in einstellbarem Abstand, mit Hintergrundausblendung*
• *Electro-optical device for detecting the presence of a body at an adjustable distance, with background suppression*
• *Dispositif électro-optique de détection de la présence d'un objet à distance ajustable, employant la suppression du bruit de fond*
- (73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Vezzalini, Alessandro, 40129 Bologna, IT
Landolfi, Marco, 40138 Bologna, IT
Brandstetter, Reiner, 72639 Neuffen, DE
- (74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

G01V 3/12 → (51) G01S 3/02**G01V 3/38** → (51) G01S 3/02**G01V 8/10** → (51) G01S 3/02**G02B 1/04** → (51) C08F 290/06**G02B 1/04** → (51) C08G 59/42**G02B 1/10** → (51) C23C 14/08

- (51) **G02B 3/00** (11) **0 738 904 B1**
(25) It (26) En
(21) 96106114.0 (22) 18.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.10.1996
(30) 19.04.1995 IT TO950312
- (54) • *Adaptives Beleuchtungsgerät, insbesondere Fahrzeugscheinwerfer*
• *Adaptive illumination device, in particular vehicle headlight*
• *Dispositif d'illumination adaptatif, en particulier phare de véhicule*
- (73) Automotive Lighting Italia Spa, Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (72) Perlo, Piero, I-12048 Sommariva del Bosco, IT
Sinesi, Sabino, I-10045 Piossasco, IT
Sardi, Luca, I-10057 Sant' Ambrogio Torinese, IT
Alessandretti, Giancarlo, I-10098 Rivoli, IT
Monk, John c/o Magneti Marelli S.p.A., I-10078 Venaria Reale, IT
Masuelli, Stefania, I-10043 Orbassano, IT
Bartoncini, Renzo, I-10045 Piossasco, IT
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G02B 5/02** (11) **0 628 838 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94901011.0 (22) 29.11.1993
(84) DE FR GB
(43) 14.12.1994
(86) JP 93/01733 29.11.1993
(87) WO 94/12898 1994/13 09.06.1994
(30) 27.11.1992 JP 34158992

- (54) • *GERAET ZUR FUEHRUNG GESTREUTEN LICHTES*
• *APPARATUS FOR GUIDING DIFFUSED LIGHT*
• *APPAREIL POUR LE GUIDAGE D'UNE LUMIERE DIFFUSEE*
- (73) KOIKE, Yasuhiro, 534-23, Ichigao-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225, JP
- (72) KOIKE, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 225, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G02B 5/124** (11) **0 724 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 94931935.4 (22) 20.10.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.1996
(86) US 94/11945 20.10.1994
(87) WO 95/11468 1995/18 27.04.1995
(30) 20.10.1993 US 139914

- (54) • *LEICHT ANZUPASSENDE WUERFELECKIGE RETROREFLEKTIVE FOLIE*
• *CONFORMABLE CUBE CORNER RETROREFLECTIVE SHEETING*
• *FEUILLE RETROREFLECHISSANTE CONFORMABLE A TRIEDRES TRIANGLES*
- (73) 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

(60) 00120102.9/1 074 860

G02B 6/12 → (51) C23C 14/08

- (51) **G02B 6/44** (11) **0 795 767 B1**
H01S 3/06 H01S 3/02
(25) En (26) En
(21) 97301453.3 (22) 04.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 14.03.1996 US 616045
- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme eines linearisierten faseroptischen Verstärkers*
• *Apparatus for housing a linearized optical fiber amplifier*
• *Dispositif pour le logement d'un amplificateur linéarisé à fibre optique*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Robertson, Derek Guy, Nashville, Tennessee 37207, US
Shute, Marcus W., Lithonia, Georgia 30058, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G02B 23/12** (11) **0 664 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 95300036.1 (22) 04.01.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 26.07.1995
(30) 24.01.1994 US 184916

- (54) • *Nachtsichtvisier*
• *Night vision visor*
• *Visière pour vision nocturne*
- (73) NIGHT VISION GENERAL PARTNERSHIP, 7301 North Lincoln Avenue, Suite 180, Lincolnwood, Illinois 60646, US
- (72) Filipovich, Danny, Lincolnwood, Illinois 60646, US
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G02B 26/12** (11) **0 721 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309228.5 (22) 19.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.07.1996
(30) 19.12.1994 US 358287

- (54) • *Optische Anordnung für passive Abtastwinkelverdopplung*
• *Optics for passive scan angle doubling*
• *Système optique pour le doublement passif de l'angle de balayage*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Harris, Ellis D., Claremont, California 91711, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 27/64 → (51) H04N 5/232**G02F 1/00** → (51) C23C 14/08

- (51) **G02F 1/025** (11) **0 890 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905251.1 (22) 21.02.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.01.1999
(86) GB 97/00505 21.02.1997
(87) WO 97/36204 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 EP 96302114
27.03.1996 GB 9606420

- (54) • *OPTISCHER MODULATOR*
• *OPTICAL MODULATOR*

- **MODULATEUR OPTIQUE**
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) MOODIE, David, Graham, Suffolk IP4 5EJ, GB
- HARLOW, Michael, John, Ipswich IP10 0XB, GB
- (74) Leng, Francis Edward, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G02F 1/1333** (11) **0 649 046 B1**
G02F 1/1339

- (25) En (26) En
- (21) 94307629.9 (22) 18.10.1994
- (84) DE FR GB NL
- (43) 19.04.1995
- (30) 19.10.1993 JP 26135693
27.10.1993 JP 26861293
25.07.1994 JP 17274094

- (54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung und ihr Herstellungsverfahren
- A liquid crystal display device and a production method for the same
- Dispositif d'affichage à cristal liquide et sa méthode de fabrication

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Yamada, Nobuaki, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
- Kondo, Masahiko, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
- Okamoto, Masayuki, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- Kozaki, Shuichi, Nara-shi, Nara-ken, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G02F 1/1337** (11) **0 637 771 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 94112123.8 (22) 03.08.1994
- (84) DE FR GB NL
- (43) 08.02.1995
- (30) 04.08.1993 JP 19335793
06.08.1993 JP 19571593
02.09.1993 JP 21833093
06.10.1993 JP 25048093
06.12.1993 JP 30512493

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung mit Orientierungsschicht für willkürliche Ausrichtung
- Method of producing a liquid crystal display apparatus having a random orientation alignment film
- Méthode de fabrication d'un dispositif d'affichage à cristal liquide comprenant un film d'alignement d'orientation aléatoire

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Iwai, Yoshio, Takatsuki-shi, Osaka, JP
- Sato, Shigehiro, Osaka-shi, Osaka, JP
- Mochizuki, Hideaki, Osaka-shi, Osaka, JP
- Mizuno, Hiroaki, Katano-shi, Osaka, JP
- Kosako, Shinya, Kadoma-shi, Osaka, JP
- Kurai, Hisako, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP

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

G02F 1/1339 → (51) G02F 1/1333

(51) **G03C 1/005** (11) **0 563 701 B1**
G03C 1/015

- (25) En (26) En
- (21) 93104524.9 (22) 19.03.1993
- (84) DE
- (43) 06.10.1993
- (30) 19.03.1992 JP 9234292

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines photographischen lichtempfindlichen Silberhalogenidmaterials

- Process for preparing a silver halide photographic light-sensitive material
- Procédé pour préparer d'un matériau photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière

- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Takada, Shunji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

- Yagihara, Morio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

- Okamura, Hisashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

- Kawamoto, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

- Kikuchi, Makoto, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

G03C 1/015 → (51) G03C 1/005

(51) **G03F 7/027** (11) **0 832 448 B1**
H05K 1/16 H01G 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 97922296.5 (22) 11.04.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.04.1998

- (86) US 97/06047 11.04.1997
- (87) WO 97/39383 1997/45 23.10.1997
- (30) 12.04.1996 US 630063

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PASSIVEN BAUELEMENTEN UNTER VERWENDUNG VON LEITENDEN POLYPYRROLZUSAMMENSETZUNGEN
- METHOD OF MANUFACTURING PASSIVE ELEMENTS USING CONDUCTIVE POLYPYRROLE FORMULATIONS
- PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS PASSIFS AU MOYEN DE FORMULATIONS DE POLYPYRROLE CONDUCTEUR

- (73) Lynntech, Inc., Suite 105, 7610 Eastmark Drive, College Station, TX 77840, US

- (72) MURPHY, Oliver, J., Bryan, TX 77802, US
- HODKO, Dalibor, College Station, TX 77840, US
- ANDREWS, Craig, C., College Station, TX 77840, US

- CLARKE, Eric, T., Bryan, TX 77801, US
- CHEPIN, Suchitra, College Station, TX 77845, US

- (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **0 943 119 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97952347.9 (22) 04.12.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 22.09.1999

- (86) US 97/22616 04.12.1997
- (87) WO 98/25182 1998/23 11.06.1998
- (30) 04.12.1996 US 760031

- (54) • MASKE ZUR AUSGLEICHUNG EINES LINSENFEHLERS IN EINEM PHOTOLITHOGRAPHISCHEN SYSTEM
- RETICLE THAT COMPENSATES FOR LENS ERROR IN A PHOTOLITHOGRAPHIC SYSTEM
- RETICULE CORRIGEANT LES DEFAUTS DE LENTILLE DANS UN SYSTEME DE PHOTOLITHOGRAPHIE

- (73) Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741, US

- (72) MOORE, Bradley, T., Austin, TX 78746, US
- DAWSON, Robert, Austin, TX 78730, US
- FULFORD, H., Jim, Austin, TX 78748, US
- GARDNER, Mark, I., Cedar Creek, TX 78612, US

- HAUSE, Frederick, N., Austin, TX 78749, US
- MICHAEL, Mark, W., Cedar Park, TX 78613, US
- WRISTERS, Derick, J., Austin, TX 78728, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes & Martin, High Holborn House, 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

G03G 5/06 → (51) C09B 55/00

(51) **G03G 9/097** (11) **0 712 049 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95117332.7 (22) 03.11.1995
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 15.05.1996
- (30) 11.11.1994 JP 30286194

- (54) • Calixarene als Ladungsstabilisatoren und Toner
- Calixarenes as charge control agents and toner
- Calixarènes comme agent de contrôle de charge et toner

- (73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, 1-chome, Shinmori Asahi-ku, Osaka-shi, JP

- (72) Yamanaka, Shun-ichiro, c/o ORIENT CHEM. IND., LTD., Sanra, Neyagawa-shi, Osaka, JP
- Sukata, Kazuaki, c/o ORIENT CHEM. IND., LTD., Sanra, Neyagawa-shi, Osaka, JP

- (74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **G03G 9/097** (11) **0 768 576 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96307412.5 (22) 11.10.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.04.1997
- (30) 12.10.1995 JP 28922895

- (54) • Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder und Ladungssteuermittel
- Toner for developing electrostatic images and charge controlling agent
- Toner pour le développement d'images électrostatiques, et agent de contrôle de charge

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Takiguchi, Tsuyoshi, Canon K.K., Tokyo, JP
- Okada, Kenji, Canon K.K., Tokyo, JP
- Taya, Masaaki, Canon K.K., Tokyo, JP
- Fujita, Ryoichi, Canon K.K., Tokyo, JP
- Kanbayashi, Makoto, Canon K.K., Tokyo, JP
- Iida, Wakashi, Canon K.K., Tokyo, JP
- Ida, Tetsuya, Canon K.K., Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G04G 9/00 → (51) H04N 5/445

G05B 19/42 → (51) A61C 13/00

(51) **G05B 23/02** (11) **0 922 246 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97942756.4 (22) 28.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 16.06.1999
- (86) DE 97/01882 28.08.1997
- (87) WO 98/09205 1998/09 05.03.1998
- (30) 29.08.1996 DE 19635033

- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES PROZESSZUSTANDES EINER TECHNISCHEN ANLAGE
- METHOD OF ANALYSIS OF A PROCESS STATE OF A TECHNICAL INSTALLATION
- PROCEDE POUR L'ANALYSE D'UN ETAT DE PROCESSUS DANS UNE INSTALLATION TECHNIQUE

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MEDERER, Hans-Gerd, D-91052 Erlangen, DE
POLITIADIS-BEHRENS, Alexander, D-91315
Höchststadt, DE
ILMBERGER, Hermann, D-83052 Bruckmühl, DE
SCHMITZ, Jürgen, D-85649 Otterloh, DE
THÜRMEI, Sabine, D-82031 Grünwald, DE
REICH, Matthias, D-81737 München, DE

G05D 9/12 → (51) F24F 6/02

(51) **G05D 16/06** (11) **0 772 109 B1**
(25) De (26) De
(21) 96117452.1 (22) 31.10.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 07.05.1997
(30) 03.11.1995 DE 19541051
(54) • *Zweistufiger Gasdruckregler*
• *Two-step gas pressure regulator*
• *Régulateur de pression de gaz à deux étages*
(73) GMT GASELAN Gas-, Mess- und Regeltechnik
GmbH & Co. KG, Odenwaldstrasse 19, 64521
Gross-Gerau, DE
(72) Ackermann, Otto, 65479 Reinheim, DE
Boppré, Jürgen, 65207 Wiesbaden, DE
Rittel, Rainer, 56179 Vallendar, DE
(74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Herrnstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

(51) **G05D 19/02** (11) **0 735 448 B1**
B65G 27/00
(25) En (26) En
(21) 96302168.8 (22) 28.03.1996
(84) CH DE LI
(43) 02.10.1996
(30) 29.03.1995 JP 9773995
29.03.1995 JP 9774095
31.03.1995 JP 10046695
(54) • *Vibrationsgerät*
• *Vibratory apparatus*
• *Machine vibrante*
(73) Shinko Electric Co. Ltd., 12-2, Nihonbashi 3-
chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Kurita, Yutaka, Hikone-shi, Shiga-ken, JP
Muragishi, Yasushi, 100, Takegahana-cho, Ise-shi,
Mie-ken, JP
Yasuda, Hitoshi, 100, Takegahana-cho, Ise-shi,
Mie-ken, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G05D 23/19 → (51) F24C 7/08

(51) **G05G 5/03** (11) **0 743 587 B1**
G05G 5/06 H01H 19/10
G05G 5/18
(25) En (26) En
(21) 96107124.8 (22) 06.05.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.11.1996
(30) 15.05.1995 US 440827
(54) • *Rollende Arretiervorrichtung*
• *Rolling detent mechanism*
• *Mécanisme d'arrêt roulant*
(73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Cleveland Ohio
44124, US
(72) Shifflett, Dennis, Macomb, Michigan 48042, US
(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder &
Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München,
DE

G05G 5/06 → (51) G05G 5/03

G05G 5/18 → (51) G05G 5/03

(51) **G06F 1/00** (11) **0 647 896 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 94480081.2 (22) 06.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 12.04.1995
(30) 07.10.1993 US 134014

(54) • *Verfahren und System zur Verriegelung der
Peripherieeinheiten in einem lokalen Netz*
• *Local area network peripheral lock method and
system*
• *Méthode et système pour verrouillage des
unités périphériques dans un réseau local*
(73) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Clark, David K., Irving, TX 75038, US
Johnson, William J., Flower Mound, TX 75028, US
Lachman, Larry M., Irving, TX 75039, US
Flores, David, Keller, TX 76248, US
(74) de Pena, Alain, et al, Compagnie IBM France
Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La
Gaude, FR

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

(51) **G06F 1/26** (11) **0 556 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 93102665.2 (22) 19.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1993
(30) 21.02.1992 JP 3527392
21.02.1992 JP 3527492

(54) • *Steuerungsgerät für Wechsellspannungsquelle*
• *A power source voltage supply controlling
apparatus*
• *Appareil de contrôle d'une source de tension
alternative*
(73) SANYO ELECTRIC COMPANY LIMITED, 18,
Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka
570-0083, JP
(72) Kogure, Kazuya, Kiryu-shi, Gunma, JP
Akiyama, Kazuya, Ora-gun Gunma, JP
Ikeda, Yoshitaka, Ora-gun, Gunma, JP
Kuribara, Masakazu, Ota-shi, Gunma, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **0 798 626 B1**
G06F 13/40
(25) De (26) De
(21) 97103932.6 (22) 10.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 DE 19611945

(54) • *Einrichtung für den busvernetzten Betrieb eines
elektronischen Gerätes mit Microcontroller
sowie deren Verwendung*
• *Apparatus for operating an electronic device in
a bus network with a microcontroller and
method therefor*
• *Dispositif d'opération en réseau de bus d'un
appareil électronique avec un microcontrôleur
et méthode de mise en oeuvre*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Hanf, Peter, 73035 Göppingen, DE
Minuth, Jürgen, 73054 Eislängen, DE
Setzer, Jürgen, 75428 Illingen, DE

G06F 3/023 → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 3/033** (11) **0 706 111 B1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 95113658.9 (22) 31.08.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.04.1996
(30) 03.10.1994 US 316983

(54) • *Vorrichtung und Methode für Benutzerschnitt-
stelle*
• *Apparatus and method for user interface*
• *Appareil et méthode pour interface d'utilisateur*
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Barrett, Robert C., San Jose, California 95121, US
Olyha, Robert S., Jr., La Grange, New York 12603,
US
Rutledge, Joseph D., Mahopac, New York 10541,
US
(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **0 651 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 94306870.0 (22) 20.09.1994
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 03.05.1995
(30) 29.10.1993 US 145905

(54) • *Befehlschachespeicher für Befehle mit variabler
Byteslänge*
• *Instruction caches for variable byte-length
instructions*
• *Antémémoires d'instructions pour instructions
à longueur de bytes variable*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD
Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California
94088-3453, US
(72) Witt, David B., Austin, Texas 78759, US
Goddard, Michael D., Austin, Texas 78739, US
(74) BROOKES & MARTIN, High Holborn House 52/54
High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **0 685 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303669.6 (22) 30.05.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT
SE
(43) 06.12.1995
(30) 01.06.1994 US 252303

(54) • *Datenstapel und Austauschbefehl*
• *Stack and exchange instruction*
• *Pile de données et instruction d'échange*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD
Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California
94088-3453, US
(72) Goddard, Michael, G., Austin, Texas 78739, US
White, Scott, A., Austin, Texas 78748, US
(74) BROOKES & MARTIN, High Holborn House 52/54
High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **0 732 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301754.6 (22) 14.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 JP 5759695

(54) • *Betriebsmittelzuweisungsgerät*
• *Resource assigning apparatus*
• *Appareil d'allocation de ressources*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
(72) Tanaka, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 601-13, JP
Sayama, Junko, Settsu-shi, Osaka 566, JP
Yukawa, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Odani, Kensuke, Kyoto-shi, Kyoto 602, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **0 956 526 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98905465.5 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(86) FR 98/00174 30.01.1998
(87) WO 98/34171 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 FR 9701073

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINER VIELZAHL VON TECHNISCHE ANWENDUNGEN MIT JEWEILS EIGENER SICHERHEIT**

- **METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING SEVERAL TECHNICAL APPLICATIONS EACH PROVIDED WITH ITS PARTICULAR SECURITY**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLUSIEURS APPLICATIONS TECHNIQUES AVEC POUR CHACUNE D'ELLES LA SURETE QUI LUI EST PROPRE**

(73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR

(72) COLAS, Gérard, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR

GUEDOU, Philippe, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR

LE BORGNE, Olivier, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR

ROWENCZYN, Jean-Jacques, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Simonnet, Christine, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G06F 11/00 → (51) G06F 12/06

(51) **G06F 11/14** (11) **0 673 529 B1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 94902167.9 (22) 03.12.1993
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
(43) 27.09.1995
(86) SE 93/01048 03.12.1993
(87) WO 94/14126 1994/14 23.06.1994
(30) 08.12.1992 SE 9203690

(54) • **VERFAHREN ZUR RELATIONSHERSTELLUNG EINER DATENBANK BEI FEHLERN**
• **A METHOD FOR RELATIONS RECOVERY OF A DATA BASE IN CASE OF ERRORS**
• **METHODE DE RETABLISSEMENT DES RELATIONS D'UNE BASE DE DONNEES EN CAS D'ERREURS**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, Patent and Trademark Department, 126 25 Stockholm, SE

(72) LARSSON, Bo, Erik, Stefan, S-141 70 Huddinge, SE
SANCHEZ IVAN, Maria, S-116 39 Stockholm, SE
SINTORN, Johan, Hed, S-753 09 Uppsala, SE

(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstråle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 012 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 98915554.4 (22) 15.04.1998
(84) DE FR
(43) 28.06.2000
(86) US 98/07458 15.04.1998
(87) WO 99/13403 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 US 925787

(54) • **DATEISPEICHERVERWALTUNGSSYSTEM FÜR SCHNAPPSCHUSSKOPIEROPERATIONEN**
• **DATA FILE STORAGE MANAGEMENT SYSTEM FOR SNAPSHOT COPY OPERATIONS**

• **SYSTEME DE GESTION DE MEMOIRE DE FICHIERS DE DONNEES POUR OPERATIONS DE COPIE SELECTIVE**

(73) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, 2270 South 88th Street, Louisville, CO 80028-4309, US

(72) BELSAN, Jay, Stuart, Nederland, CO 80466, US
MILILLO, Michael, Steven, Louisville, CO 80027, US
O'BRIEN, John, Timothy, Louisville, CO 80027, US

(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G06F 11/267 → (51) G11C 29/00

(51) **G06F 12/06** (11) **0 436 211 B1**
G06F 11/00

(25) En (26) En
(21) 90125335.1 (22) 22.12.1990
(84) DE FR GB IT
(43) 10.07.1991
(30) 04.01.1990 US 461023

(54) • **Vorrichtung die die Beobachtung interner speicherzugeordneten Register ermöglicht**

• **Apparatus enabling observation of internal memory-mapped registers**

• **Dispositif permettant l'observation de registres internes à mémoire mappée**

(73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, Santa Clara California 95051, US

(72) Bikowsky, Zeev, Netanya, IL

Biran, Dan, Raana, IL

Intrater, Gideon, Ramat Gan, IL

Hadas, Yair, Raanana, IL

Peleg Zohar, Yavne, IL

Ostrer, Aharon, Herzlia B, IL

Ben-Zeev, Yigal, Nahariya, IL

Lidor, David, Ganei Tzahala, Tel Aviv, IL

(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **0 723 231 B1**

(25) En (26) En
(21) 96300261.3 (22) 15.01.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.07.1996
(30) 23.01.1995 US 377385

(54) • **Verfahren zur Verhinderung unabsichtlicher Veränderung kritischer Systemdateien in einem Teilbereich, gebildet aus einem Namensraum, eines externen Speichersystems**

• **Method for preventing inadvertent changes to system-critical files in a sub-volume, constituting a namespace, of an external storage system**

• **Méthode pour prévenir le changement accidentel de fichiers système critiques dans un sous-volume, constituant un espace de noms, d'un système de stockage externe**

(73) Compaq Computer Corporation, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070-2698, US

(72) Carley, William J., San Jose, California 95117, US
Lyon, James A., San Jose, California 95125, US
McCline, Matthew C., Bellevue, Washington DC 98007, US

Skarpelos, Michael J., San Jose, California 95129, US

(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 12/14 → (51) G06K 15/00

(51) **G06F 13/40** (11) **0 468 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 91306896.1 (22) 29.07.1991

(84) DE FR GB IT

(43) 29.01.1992

(30) 27.07.1990 US 559872

(54) • **Rechnerdatenleitweglenkungssystem**

• **Computer data routing system**

• **Système d'acheminement de données d'ordinateur**

(73) DELL USA L.P., 9505 Arboretum Boulevard, Austin, Texas 78759, US

(72) Zeller, Charles R., Austin, Texas 78704, US
Parks, Terry J., Round Rock, Texas 78681, US
Durkin, Michael D., Austin, Texas 78731, US

(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **0 675 447 B1**

(25) En (26) En
(21) 95104510.3 (22) 27.03.1995

(84) DE FR GB

(43) 04.10.1995

(30) 29.03.1994 JP 5865294

(54) • **Datenübertragungsvorrichtung und -verfahren zur Verminderung elektrischer Wechsel**

• **Data transfer device and method for reducing electrical transitions**

• **Dispositif et procédé de transfert de données pour diminuer des transitions électriques**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ueda, Katsuhiko, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT-CABINET CHEREAU, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

G06F 13/40 → (51) G06F 1/32

G06F 13/40 → (51) G06F 15/78

(51) **G06F 15/00** (11) **0 538 715 B1**
G06T 11/00

(25) En (26) En
(21) 92117481.9 (22) 13.10.1992

(84) DE GB

(43) 28.04.1993

(30) 14.10.1991 JP 29191891

(54) • **Graphisches Verarbeitungssystem**

• **Graphics processing system**

• **Système de traitement graphique**

(73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 81, Onocho 6-chome Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Takasaki, Naruto, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Tanaka, Yutaka, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Nakanishi, Go, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(60) 00116261.9 / 1 085 466

G06F 15/02 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 15/78** (11) **0 749 600 B1**
G06F 13/40 H05K 7/14

(25) En (26) En
(21) 95913540.1 (22) 09.03.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 27.12.1996

(86) US 95/02676 09.03.1995

(87) WO 95/24729 1995/39 14.09.1995

(30) 11.03.1994 US 208877

(54) • **MODULARE BAUWEISE FÜR RECHNER MIT HOHER BANDBREITE**

• **MODULAR ARCHITECTURE FOR HIGH BANDWIDTH COMPUTERS**

- ARCHITECTURE MODULAIRE POUR ORDINATEURS A GRANDE LARGEUR DE BANDE
- (73) THE PANDA PROJECT, Suite C100, 5201 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) CRANE, Stanford, W., Jr., Boca Raton, FL 33496, US
- PORTUONDO, Maria, M., Boca Raton, FL 33432, US
- ERICKSON, Willard, San Jose, CA 95131, US
- BIZZARRI, Maurice, Palo Alto, CA 94301-2545, US
- (74) Hug Interferenz AG, Nordstrasse 31, Postfach 127, 8035 Zürich, CH
- (60) 99120839.8 / 0 977 127
99120840.6 / 0 973 098

- (51) **G06F 17/25** (11) **0 740 257 B1**
H04M 3/22
- (25) De (26) De
- (21) 95106446.8 (22) 28.04.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.10.1996
- (54) • Verfahren zum Konvertieren von betriebstechnischen Informationen in einer programmgesteuerten Kommunikationseinrichtung
- Method for converting operational information in a programmable communication system
- Procédé pour convertir des informations industrielles dans un dispositif programmable de communication
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Vogt-Wingerath, Christine, D-14057 Berlin, DE
- Brodersen, Helge, D-14057 Berlin, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 602 997 B1**
G06F 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 93310231.1 (22) 17.12.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 22.06.1994
- (30) 18.12.1992 JP 33771292
12.02.1993 JP 2389293
- (54) • Informationsübertragungssystem
- Information transmission system
- Système de transmission d'information
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Suu, Hiroshi, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- Ito, Haruhiko, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- Minami, Masana, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- Fukuda, Yasuo, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Maury, Richard Philip, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 661 652 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94120712.8 (22) 27.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 05.07.1995
- (30) 29.12.1993 US 174910
- (54) • Verteiltes Dateisystem
- Distributed file system
- Système de fichiers distribué
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Whitney, Alan, Bellevue, Washington 98005, US
- Neeman, Yuval, Bellevue, Washington 98004, US
- Koneru, Sudheer, Redmond Washington 98052, US
- Shah, Milan, Redmond Washington 98052, US
- Cook, Peter J., Issaquah, Washington 98027, US

- Miller, Arnold S., Bellevue, Washington 98005, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 11/14

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 664 034 B1**
G07G 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 93920242.0 (22) 23.08.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 26.07.1995
- (86) US 93/07846 23.08.1993
- (87) WO 94/09440 1994/10 28.04.1994
- (30) 09.10.1992 US 960517
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM FILTERN VON VERKAUFSSTELLEN DATEN
- METHOD AND APPARATUS FOR FILTERING POINT-OF-SALE DATA
- PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FILTERER DES DONNEES RELATIVES A UN POINT DE VENTE
- (73) Catalina Marketing International, Inc., 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
- (72) OFF, George, W., Newport Beach, CA 92660, US
- KATZ, Gary, M., Northbrook, IL 60062, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, et al, Langner Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **0 787 331 B1**
G07G 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 95929773.0 (22) 07.09.1995
- (84) GR IT
- (43) 06.08.1997
- (86) DE 95/01221 07.09.1995
- (87) WO 96/13012 1996/20 02.05.1996
- (30) 19.10.1994 DE 4437460
- (54) • JOURNAL SPEICHER
- JOURNAL STORE
- MEMOIRE DE JOURNAL
- (73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) BECKER, Klaus, D-13465 Berlin, DE
- BÄUERLE, Ralph, D-13585 Berlin, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **0 609 970 B1**
A63F 1/00 A63F 1/18
G07F 17/32

- (25) En (26) En
- (21) 94250003.4 (22) 11.01.1994
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 10.08.1994
- (30) 14.01.1993 US 4392
- (54) • Geschwindigkeitsregelung für Spielautomat
- Gaming machine operation speed control
- Commande de la vitesse opérationnelle d'une machine de jeu
- (73) Bally Wulff Automaten GmbH, Maybachufer 48-51, 12045 Berlin, DE
- (72) Heidel, Raymond, Henderson, Nevada 89014, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **0 663 642 B1**
A63F 1/18

- (25) En (26) En
- (21) 95100204.7 (22) 09.01.1995
- (84) AT DE FR GB MC
- (43) 19.07.1995
- (30) 13.01.1994 JP 215894
- (54) • Vergnügungsvorrichtung zum Kartenspielen
- Card game amusement device

- Machine d'amusement pour jeu de cartes
- (73) Adores, Inc., 3-22-9, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
- (72) Suzuki, Hirokazu, Setagaya-ku, Tokyo 157, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06G 7/60 → (51) G06N 3/04**G06K 1/12** → (51) G06K 15/00**G06K 7/08** → (51) G01S 13/02(51) **G06K 9/00** (11) **0 534 446 B1**
G06K 9/46

- (25) En (26) En
- (21) 92116418.2 (22) 24.09.1992
- (84) DE ES FR
- (43) 31.03.1993
- (30) 26.09.1991 JP 24770091
- (54) • System mit Annäherungsmittel zur Erkennung von graphischen Elementen in einer Zeichnung
- System with approximation means for recognizing graphical elements in a drawing
- Système avec moyen d'approximation pour reconnaître des éléments graphiques dans un dessin
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Satoshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- Maebara, Hideaki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G06K 9/00 → (51) G06K 9/74(51) **G06K 9/03** (11) **0 850 458 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 96934403.5 (22) 02.09.1996
- (84) DE FR
- (43) 01.07.1998
- (86) DE 96/01624 02.09.1996
- (87) WO 97/09691 1997/12 13.03.1997
- (30) 05.09.1995 DE 19532757
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR FEHLERKORREKTUR BEI MUSTERERKENNUNG
- DISPLAY DEVICE FOR ERROR CORRECTION IN PATTERN RECOGNITION
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR CORRECTION D'ERREURS LORS DE LA RECONNAISSANCE DES FORMES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TIEDEMANN, Christiane, D-91056 Erlangen, DE
- KREBS, Stefan, D-90607 Rückersdorf, DE
- SCHMIDT, Wolfgang, D-91315 Höchstadt, DE
- SCHORR, Hubert, D-97475 Zeil, DE

(51) **G06K 9/32** (11) **0 606 780 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 93310637.9 (22) 31.12.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 20.07.1994
- (30) 11.01.1993 JP 269693
18.01.1993 JP 603493
- (54) • Gerät und Verfahren zur Bildverarbeitung
- Image processing method and apparatus
- Appareil et procédé de traitement d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakatsuka, Tadanori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Niki, Toru, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Kazuyuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Akihiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
(60) 98203750.9 / 0 898 240

G06K 9/46 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06K 9/64** (11) **0 656 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 94402738.2 (22) 30.11.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.1995
(30) 02.12.1993 JP 30250793
17.02.1994 JP 2068294
(54) • *Bildmusteridentifikations/Erkennungsverfahren*
• *Image pattern identification/recognition method*
• *Méthode d'identification/reconnaissance de formes d'images*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Hagita, Norihiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **G06K 9/74** (11) **0 585 141 B1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 93306849.6 (22) 31.08.1993
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.03.1994
(30) 28.08.1992 JP 23005492
(54) • *Personenidentifizierungsgerät*
• *Individual identification apparatus*
• *Appareil d'identification de personnes*

- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Hara, Tsutomu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Toyoda, Haruyoshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kobayashi, Yuji, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06K 15/00** (11) **0 739 522 B1**
G06K 1/12
(25) En (26) En
(21) 95906615.0 (22) 16.12.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 30.10.1996
(86) US 94/14161 16.12.1994
(87) WO 95/19014 1995/30 13.07.1995
(30) 07.01.1994 US 178891
(54) • *UNIVERSELLE STEUERUNGSSCHNITTSTELLE FÜR STRICHCODEDRUCKER*
• *UNIVERSAL CONTROLLER INTERFACE FOR BARCODE PRINTERS*
• *INTERFACE DE CONTROLEUR UNIVERSEL POUR IMPRIMANTES DE CODE A BARRES*
(73) Monarch Marking Systems, Inc., P.O. Box 608, Dayton Ohio 45401, US
(72) HELMBOLD, James E., Centerville, OH 45458, US
LONG, David N., Cheshire, CT 06410, US
RILEY, David, W., Easton, CT 06612, US
STERN, Mitchell, G., Centerville, OH 45459, US

- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 98122583.2 / 0 902 388

- (51) **G06K 15/00** (11) **0 902 388 B1**
G06K 1/12 G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 98122583.2 (22) 16.12.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 17.03.1999
(30) 07.01.1994 US 178891
(54) • *Strichcodedrucker*
• *Barcode printer*
• *Imprimante de codes à barres*
(73) Monarch Marking Systems, Inc., P.O. Box 608, Dayton Ohio 45401, US
(72) Helmbold, James E., Centerville, OH 45458, US
Long, David N., Cheshire, CT 06410, US
Riley, David W., Easton, CT 06612, US
Stern, Mitchell G., Centerville, OH 45459, US
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 95906615.0 / 0 739 522

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 038 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 98965228.4 (22) 03.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.09.2000
(86) EP 98/07873 03.12.1998
(87) WO 99/30274 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 IT VE970047
(54) • *AUTOMATISCHE MASCHINE UM PLASTIK-KARTEN ZU PERSONALISIEREN, IM ALLGEMEINEN KREDITKARTEN*
• *AUTOMATIC MACHINE FOR PERSONALIZING PLASTIC CARDS, GENERALLY CREDIT CARDS*
• *MACHINE AUTOMATIQUE SERVANT A PERSONNALISER DES CARTES EN PLASTIQUE, GENERALEMENT DES CARTES DE CREDIT*

- (73) C.I.M. CARD IDENTIFICATION MACHINES S.P.A., Via Serra, 2, 40012 Calderara di Reno, IT
(72) MUCELLI, Alberto, I-40012 Calderara di Reno, IT
(74) Piovesana, Paolo, et al, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT

- (51) **G06N 3/04** (11) **0 664 908 B1**
G06N 3/06 G06G 7/60
(25) En (26) En
(21) 94913427.4 (22) 23.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.1995
(86) US 93/09003 23.09.1993
(87) WO 94/09441 1994/10 28.04.1994
(30) 13.10.1992 US 959562
(54) • *UNIVERSALER NEURONALER NETZWERKRECHNER UND SUPERRECHNER*
• *CNN UNIVERSAL MACHINE AND SUPERCOMPUTER*
• *SUPERORDINATEUR ET MACHINE UNIVERSELLE A RESEAU NEURONAL CELLULAIRE*
(73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) ROSKA, Tamas, H-1125 Budapest, HU
CHUA, Leon O., Berkeley, CA 94705, US
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06N 3/06 → (51) G06N 3/04

- (51) **G06T 5/20** (11) **0 610 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 94100674.4 (22) 18.01.1994
(84) DE GB
(43) 17.08.1994
(30) 27.01.1993 JP 1180793
(54) • *Bildprozessor*
• *Image processor*
• *Processeur d'images*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kurokawa, Noboru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ando, Tatsunobu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **0 535 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 92309028.6 (22) 02.10.1992
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1993
(30) 04.10.1991 JP 25762891
04.10.1991 JP 25762991

- (54) • *System zum Generieren und Drucken von geometrischen Musterdaten*
• *Geometric pattern generating and printing system*
• *Système de génération et d'impression de données géométriques de configuration*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
(72) Kurata, Michio, c/o Dai Nippon Print. Co., Ltd., Tokyo 162, JP
Modegi, Toshio, c/o Dai Nippon Print. Co., Ltd., Tokyo 162, JP
Murota, Hideki, c/o Dai Nippon Print. Co., Ltd., Tokyo 162, JP
Arai, Eisuke, c/o Dai Nippon Total Process Kenzai, Iruma-gun, Saitama 354, JP
(74) Dixon, Donald Cossar, et al, Gee & Co. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

G06T 11/00 → (51) G06F 15/00

- (51) **G06T 15/50** (11) **0 531 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 92307912.3 (22) 01.09.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.1993
(30) 03.09.1991 US 754494
(54) • *Mehrschichtige atmosphärische Überblendung in Echtzeit-Computer-Bildgenerator*
• *Multi-layer atmospheric fading in real-time computer image generator*
• *Atténuation atmosphérique multi-couche dans un générateur d'image par ordinateur en temps réel*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Buchner, Gregory Charles, Sunnyvale, California 94089, US
Kelly, William Arthur, West Port Orange, Florida 32124, US
(74) Körber, Wolfhart, Dr.rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G06T 17/20** (11) **1 021 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 98952684.3 (22) 01.10.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) EP 98/06258 01.10.1998
(87) WO 99/18517 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 US 61439 P
29.09.1998 US 162737

(54) • **LÄNGSTE-KANTEN VERFEINERUNGS- UND VERGRÖßERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN MASCHEN-ERZEUGUNG**
• **LONGEST-EDGE REFINEMENT AND DEREFINEMENT SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC MESH GENERATION**
• **SYSTEME DE RAFFINEMENT ET DE DERAFFINEMENT SUR LA BASE DU BORD LE PLUS LONG ET PROCEDE DE PRODUCTION AUTOMATIQUE DE RESEAU MAILLE**
(73) Rivara, Maria-Cecilia, Gabriel D'Annunzio 6970, La Reina, Santiago, CL
(72) Rivara, Maria-Cecilia, Santiago, CL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G07F 17/32 → (51) G06F 19/00

G07G 1/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G08B 17/12** (11) **0 718 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 94120083.4 (22) 19.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 26.06.1996
(54) • **Verfahren und Anordnung zum Detektieren einer Flamme**
• **Method and device for flame detection**
• **Procédé et dispositif de détection de flamme**
(73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Thuillard, Dr. Marc Pierre, CH-8708 Männedorf, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., et al, Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, 8708 Männedorf, CH

G08G 1/133 → (51) G01C 21/20

(51) **G09F 7/04** (11) **0 875 056 B1**
G09F 15/00
(25) En (26) En
(21) 96938772.9 (22) 01.11.1996
(84) BE DE DK ES GB IT LU NL SE
(43) 04.11.1998
(86) US 96/17716 01.11.1996
(87) WO 97/26640 1997/32 24.07.1997
(30) 17.01.1996 US 587665
26.01.1996 US 590570
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **SIGN SYSTEM**
• **SYSTEME DE PANONCEAU**
(73) Visual Graphic Systems, Inc., 500 Tenth Avenue, 7th Floor, New York, NY 10018, US
(72) HEALY, Donall, B., New York, NY 10014, US
(74) Gallafent, Antony Xavier, Gallafent & Co., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

G09F 15/00 → (51) G09F 7/04

(51) **G09G 3/30** (11) **0 701 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305483.0 (22) 07.08.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 13.03.1996
(30) 19.08.1994 US 293144
(54) • **Entwurf einer Elektrolumineszenz-Zelle für eine aktive Matrix**
• **Active matrix electroluminescent cell design**
• **Conception de cellule électroluminescente pour une matrice active**
(73) PLANAR SYSTEMS, INC., 1400 N.W. Compton Drive, Beaverton, Oregon 97006, US
(72) Khormaee, Iranpour, Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Skerrett, John Norton Haigh, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

G10H 1/12 → (51) G10H 7/02

(51) **G10H 7/02** (11) **0 925 576 B1**
G10H 1/12
(25) En (26) En
(21) 97941039.6 (22) 10.09.1997
(84) DE ES FR GB IE
(43) 30.06.1999
(86) US 97/16140 10.09.1997
(87) WO 98/11532 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 US 713341
(54) • **WELLENFORMSYNTHESIERER UND BETRIEBSVERFAHREN DURCH GEBRAUCH EINES ANNÄHERUNG MIT VERÄNDERLICHEN BEMUSTERUNGSTAKT**
• **WAVETABLE SYNTHESIZER AND OPERATING METHOD USING A VARIABLE SAMPLING RATE APPROXIMATION**
• **SYNTHETISEUR DE TABLE D'ECHANTILLONNAGE ET PROCEDE D'EXPLOITATION UTILISANT UNE APPROXIMATION DE LA CADENCE D'ECHANTILLONNAGE VARIABLE**
(73) Cirrus Logic, Inc., 3100 West Warren Avenue, Fremont, CA 94538-6419, US
(72) JENKINS, Michael, Austin, TX 78758, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G10K 11/16 → (51) B32B 3/12

G10K 11/172 → (51) B32B 3/12

(51) **G10L 15/04** (11) **0 634 042 B1**
G10L 15/26
(25) En (26) En
(21) 93907431.6 (22) 03.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.01.1995
(86) US 93/02232 03.03.1993
(87) WO 93/18506 1993/22 16.09.1993
(30) 06.03.1992 US 846695
(54) • **SPRACHERKENNUNGSSYSTEM FÜR SPRACHEN MIT ZUSAMMENGESETZTEN WÖRTERN**
• **SPEECH RECOGNITION SYSTEM FOR LANGUAGES WITH COMPOUND WORDS**
• **SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE DESTINE AUX LANGUES A MOTS COMBINES**
(73) DRAGON SYSTEMS INC., 320 Nevada Street, Newton, MA 01260, US
(72) BAKER, James, K., West Newton, MA 02165, US
(74) BAMBERG, Paul, G., Marlborough, Massachusetts 01752, US
ROBERTS, Jed, M., Newton, MA 02160, US
HUANG, Caroline, B., Belmont, MA 02178, US

VAEVEN, Stijn, Newton, MA 02168, US
ELLERMANN, Claudia, L., E., Charlestown, MA 02129, US

(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G10L 15/26 → (51) G10L 15/04

(51) **G10L 19/00** (11) **0 763 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117723.5 (22) 28.05.1991
(84) DE FR GB
(43) 19.03.1997
(30) 28.05.1990 JP 13805390
28.05.1990 JP 13806190
28.05.1990 JP 13806290
28.05.1990 JP 13806390
28.05.1990 JP 13806790
(54) • **Vorrichtung zur Sprachsignalverarbeitung für die Bestimmung eines Sprachsignals in einem verrauschten Sprachsignal**
• **Speech signal processing apparatus for detecting a speech signal from a noisy speech signal**
• **Dispositif de traitement d'un signal de parole pour la détection d'un signal de parole dans un signal de parole contenant du bruit**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kane, Joji, Nara-shi, Nara, 631, JP
Nohara, Akira, Nishinomiyashi, Hyogo, 662, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 91108665.0 / 0 459 382

(51) **G10L 19/02** (11) **0 968 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911610.0 (22) 06.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(86) US 97/17770 06.10.1997
(87) WO 98/15945 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 US 726959
(54) • **AUDIO-KODIERVERFAHREN MIT VERÄNDERLICHER KODELÄNGE UNTER VERWENDUNG EINER MEHRZAHL VON TEILBAND-BITVERTEILUNGSMODEN**
• **VARIABLE LENGTH AUDIO CODING USING A PLURALITY OF SUBBAND BIT ALLOCATION PATTERNS**
• **CODAGE AUDIO A LONGUEUR VARIABLE UTILISANT UNE PLURALITE DE CONFIGURATIONS D'AFFECTATIONS DE BITS DE SOUSBANDES**

(73) PictureTel Corporation, 100 Minuteman Road, Andover, Massachusetts 01810, US
(72) HELF, Brant, Brookline, MA 02146, US
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G10L 21/04** (11) **0 907 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307248.1 (22) 18.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999
(54) • **Vorrichtung zur Verarbeitung von Audiosignalen**
• **Apparatus for processing audio signal**
• **Appareil de traitement de signaux audio**
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Shudo, Katsuyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G11B 5/588** (11) **0 644 531 B1**
G11B 15/467

(25) En (26) En
(21) 94114479.2 (22) 15.09.1994

(84) DE FR GB

(43) 22.03.1995

(30) 17.09.1993 JP 23119093

13.10.1993 JP 25561093

- (54) • Informationswiedergabevorrichtung
• Information playback apparatus
• Appareil pour la reproduction d'informations

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sakakibara, Yoshio, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Gotou, Makoto, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G11B 5/64 → (51) G11B 5/733

(51) **G11B 5/733** (11) **0 730 264 B1**
G11B 5/64

(25) En (26) En
(21) 96102688.7 (22) 22.02.1996

(84) DE FR GB

(43) 04.09.1996

(30) 28.02.1995 JP 4090195

- (54) • Basisfilm für magnetisches Aufzeichnungsmedium und Aufzeichnungsmedium mit diesem
• Base film for magnetic recording medium and magnetic recording medium using same
• Film de base pour support d'enregistrement magnétique et support d'enregistrement l'utilisant

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Chiba, Kazunobu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ito, Jota, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Takeda, Tsutomu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Matsumura, Shinichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **0 843 305 B1**
G11B 7/007 G11B 7/013
G11B 7/125 G11B 7/24
G11B 19/04

(25) En (26) En
(21) 98101625.6 (22) 20.12.1995

(84) DE FR GB NL

(43) 20.05.1998

(30) 20.12.1994 JP 31659594

24.07.1995 JP 18753395

24.07.1995 JP 18753495

- (54) • Optisches Aufzeichnungsverfahren mit variierter Lichtintensität
• Optical recording method with varying light intensity
• Procédé d'enregistrement optique à variation d'intensité lumineuse

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP

(72) Nagata, Ken'ichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP
Nishiuchi, Kenichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP

Ohno, Eiji, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP

Akahira, Nobuo, Yawata-shi, Kyoto 614, JP

Narumi, Kenji, Osaka-shi, Osaka 532, JP

(74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., et al, Dr. Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(62) 95120181.3 / 0 718 831

G11B 7/00 → (51) G11B 27/32

G11B 7/00 → (51) G11C 13/04

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00

G11B 7/013 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/085** (11) **0 630 003 B1**
G11B 21/02 H02P 6/08
G01P 3/44 G01P 3/66

(25) En (26) En
(21) 94114778.7 (22) 30.03.1990

(84) DE FR GB IT NL

(43) 21.12.1994

(30) 31.03.1989 JP 8195689

31.03.1989 JP 8195989

31.03.1989 JP 8197689

- (54) • Motor zum Steuern der Geschwindigkeit und Gerät zum Ermitteln der Geschwindigkeit
• Speed control motor and speed detection apparatus
• Moteur de contrôle de vitesse et appareil de détection de vitesse

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Nakane, Hiroshi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Maury, Richard Philip, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(62) 90303446.0 / 0 391 627

(51) **G11B 7/09** (11) **0 718 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309365.5 (22) 21.12.1995

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 26.06.1996

(30) 22.12.1994 JP 32010494

- (54) • Abtastung optischer Platten
• Reproduction of optical discs
• Lecture de disques optiques

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Tsutsui, Keiichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Williams, Janice, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00

G11B 7/24 → (51) G11B 7/00

G11B 7/24 → (51) G11C 13/04

(51) **G11B 11/10** (11) **0 657 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309031.6 (22) 05.12.1994

(84) DE FR GB

(43) 14.06.1995

(30) 06.12.1993 JP 30513693

- (54) • Magnetooptisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner Herstellung
• Magneto-optical recording medium and manufacturing method thereof
• Milieu d'enregistrement magnéto-optique et procédé pour sa fabrication

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Murakami, Yoshiteru, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP

Takahashi, Akira, Nara-shi, Nara 631, JP

Iketani, Naoyasu, Tenri-shi, Nara 632, JP

Ohta, Kenji, Kitakatsuragi-gun, Nara 636, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 15/467 → (51) G11B 5/588

(51) **G11B 17/04** (11) **0 606 911 B1**
G11B 21/12

(25) En (26) En

(21) 94100441.8 (22) 13.01.1994

(84) DE FR GB IT NL

(43) 20.07.1994

(30) 13.01.1993 JP 377793

07.09.1993 JP 22160993

18.11.1993 JP 28901193

- (54) • Informations-Aufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung
• An information recording/reproducing device
• Dispositif d'enregistrement/reproduction d'information

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Inagaki, Tatsuhiko, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Masaki, Kiyoshi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Yagi, Yuji, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Tanaka, Michiro, Ikoma-shi, Nara-ken, JP

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

G11B 19/02 → (51) G11B 27/32

G11B 19/04 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 20/00** (11) **0 994 475 B1**
G06F 1/00

(25) En (26) En

(21) 99308154.6 (22) 15.10.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 19.04.2000

(30) 16.10.1998 JP 29592098

30.11.1998 JP 33902798

- (54) • System zum Schutz von digitalen Inhalten
• Digital content protection system
• Système de protection de contenu numérique

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Tatebayashi, Makoto, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0852, JP

Nakamura, Yutaka, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

Harada, Shunji, Osaka-shi, Osaka-fu 557-0045, JP

Kozuka, Masayuki, Arcadia, California 91008, US

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 005 695 B1**
(25) De (26) De
(21) 98937484.8 (22) 15.06.1998

(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE

(43) 07.06.2000

(86) EP 98/03603 15.06.1998

(87) WO 99/10886 1999/09 04.03.1999

(30) 22.08.1997 DE 19736669

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINES ANSCHLAGS IN EINEM ZEITDISKRETEN AUDIOSIGNAL
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A TRANSIENT IN A DISCRETE-TIME AUDIOSIGNAL, AND DEVICE AND METHOD FOR CODING AN AUDIOSIGNAL

- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER UN TRANSITOIRE DANS UN SIGNAL AUDIO DISCONTINU, ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE D'UN SIGNAL AUDIO*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) HILPERT, Johannes, D-90763 Fürth, DE
HERRE, Jürgen, D-91054 Buckenhof, DE
GRILL, Bernhard, D-91207 Lauf, DE
BUCHTA, Rainer, D-91074 Herzogenaurach, DE
BRANDENBURG, Karlheinz, D-91054 Erlangen, DE
GERHÄUSER, Heinz, D-91344 Waischenfeld, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G11B 20/12 → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 20/14** (11) **0 763 239 B1**
H03M 5/14 G11B 27/30
- (25) En (26) En
(21) 96907737.9 (22) 01.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 19.03.1997
(86) JP 96/00879 01.04.1996
(87) WO 96/31881 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 JP 7797495
16.10.1995 JP 26748595
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -GERÄT UND DATENWIEDERGABEVERFAHREN UND -GERÄT*
• *RECORDING MEDIUM, DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS, AND DATA REPRODUCTION METHOD AND APPARATUS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDES ET APPAREILS DE TRANSMISSION ET DE REPRODUCTION DE DONNEES*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) TANAKA, Shin-ichi, Tsuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP
SHIMADA, Toshiyuki, Kobe-shi Hyogo 651-15, JP
KOJIMA, Tadashi, Yokohama-shi Kanagawa 236, JP
HIRAYAMA, Koichi, Kanagawa 245, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G11B 20/14 → (51) H03M 7/46

- (51) **G11B 20/18** (11) **0 671 738 B1**
H03M 13/00 H04N 9/804
- (25) Ja (26) En
(21) 94927795.8 (22) 28.09.1994
- (84) DE FR GB
(43) 13.09.1995
(86) JP 94/01604 28.09.1994
(87) WO 95/09421 1995/15 06.04.1995
(30) 29.09.1993 JP 24253293
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENWIEDERGABE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPRODUCING DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE DONNEES*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) IWAMURA, Ryuichi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

- MASUDA, Shozo Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
AKIYAMA, Yoshiyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 21/02 → (51) G11B 7/085

G11B 21/12 → (51) G11B 17/04

- (51) **G11B 23/087** (11) **0 666 564 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95300648.3 (22) 01.02.1995
- (84) DE FR GB NL
(43) 09.08.1995
(30) 03.02.1994 JP 3082194
10.02.1994 JP 3639294
- (54) • *Bandkassetten*
• *Tape cassettes*
• *Cassette à bande*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujii, Hiroshi, c/o Int. Prop. Div. Sony Corp., Tokyo 141, JP
Kodama, Nobuyuki, c/o Int. Prop. Div. Sony Corp., Tokyo 141, JP
Ohshima, Eiji, c/o Int. Prop. Div. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- (74) Williams, Janice, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32

G11B 27/30 → (51) G11B 20/14

- (51) **G11B 27/32** (11) **0 896 337 B1**
G11B 20/12 G11B 7/00
G11B 19/02 G11B 27/10
H04N 5/85 H04N 5/926
H04N 9/804
- (25) En (26) En
(21) 98114871.1 (22) 07.08.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 10.02.1999
(30) 07.08.1997 JP 21282897
07.08.1997 JP 21282997
07.08.1997 JP 21283097
- (54) • *Optische Platte, Wiedergabegerät und -verfahren*
• *Optical disk, reproduction apparatus, and reproduction method*
• *Disque optique, appareil de reproduction et procédé de reproduction*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Mori, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka, JP
Kozuka, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Yamauchi, Kazuhiko, Neyagawa-shi, Osaka, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
- (60) 01107794.8 / 1 115 119

(51) **G11C 5/06** (11) **0 760 512 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95307744.3 (22) 31.10.1995
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 05.03.1997
(30) 31.08.1995 US 521867
- (54) • *Niedrige Pin-Anzahl-speicheranordnungen und Systeme und Verfahren unter Verwendung derselben*
• *Low pin count - wide memory devices and systems and methods using the same*

- *Dispositifs de mémoire à nombre limité de pins et systèmes et méthodes utilisant un tel dispositif*
- (73) CIRRUS LOGIC, INC., 3100 West Warren Avenue, Fremont, California 94538, US
- (72) Rao, G.R. Mohan, McKinney, Texas 75070, US
Sharma, Sudhir, Plano Texas 75025, US
Taylor, Ronald Thomas, Grapevine Texas 76051, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G11C 7/00** (11) **0 700 570 B1**
G11C 16/00

- (25) En (26) En
(21) 93914263.4 (22) 28.05.1993
- (84) DE FR GB IT
(43) 13.03.1996
(86) US 93/05146 28.05.1993
(87) WO 94/28551 1994/27 08.12.1994
- (54) • *FLASH-EPROM MIT BLOCK-LÖSCHMARKIERUNGEN FÜR ÜBERLÖSCHSCHUTZ.*
• *FLASH EPROM WITH BLOCK ERASE FLAGS FOR OVER-ERASE PROTECTION*
• *MEMOIRE MORTE PROGRAMMABLE ELECTRIQUEMENT FLASH (EPROM FLASH) COMPRENANT DES INDICATEURS D'EFFACEMENT DE BLOC QUI EMPECHENT L'EFFACEMENT EXCESSIF*
- (73) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (72) LIN, Tien-Ler, Cupertino, CA 95014, US
WAN, Ray, L., Milpitas, CA 95035, US
HSIAO, Ling-Wen No. 1, Lane 50, Taipei, TW
SUNG, Gilbert No. 20, Lane 366 San-Din Section, Ping-Chan City Tao-Yuan Hsian, TW
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11C 7/00** (11) **0 740 303 B1**
G11C 8/00 G11C 11/419

- (25) En (26) En
(21) 96106358.3 (22) 23.04.1996
- (84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 24.04.1995 JP 12312895
- (54) • *Statische Halbleiterspeicheranordnung mit Impuls-generator zur Verminderung des Schreibzyklus*
• *Semiconductor static memory device with pulse generator for reducing write cycle time*
• *Dispositif de mémoire statique à semi-conducteurs avec générateur d'impulsion pour réduire le temps de cycle d'écriture*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Uchihira, Teruyuki, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **0 783 754 B1**
G11C 11/56

- (25) En (26) En
(21) 95935048.9 (22) 22.09.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 16.07.1997
(86) US 95/12082 22.09.1995
(87) WO 96/10256 1996/15 04.04.1996
(30) 29.09.1994 US 315292
- (54) • *MESSEN DES POLARISATIONSZUSTANDES EINES SPEICHERS DURCH ANLEGEN EINER VARIABLEN SPANNUNG AN EIN GATTER*
• *SENSING STATE OF A MEMORY BY VARIABLE GATE VOLTAGE*

• DETECTION DE L'ETAT D'UNE MEMOIRE AU MOYEN D'UNE TENSION DE GRILLE VARIABLE

- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) FAZIO, Albert, Los Gatos, CA 95032, US
- ATWOOD, Gregory, E., San Jose, CA 95125, US
- BAUER, Mark, E., Cameron Park, CA 95682, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G11C 8/00 → (51) G11C 7/00

G11C 8/00 → (51) G11C 11/407

(51) G11C 11/407 (11) 0 704 850 B1
G11C 11/409 G11C 8/00

- (25) En (26) En
- (21) 95115262.8 (22) 27.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 03.04.1996
- (30) 29.09.1994 JP 23474394
- (54) • Dynamischer Speicher
- Dynamic memory
- Mémoire dynamique

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Sakurai, Kiyofumi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP

Takase, Satoru, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP

Ogihara, Masaki, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP

(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) G11C 11/407 (11) 0 811 985 B1
(25) Ja (26) En

- (21) 95941868.2 (22) 25.12.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 10.12.1997
- (86) JP 95/02658 25.12.1995
- (87) WO 97/23877 1997/29 03.07.1997

(54) • VERBESSERTE HALBLEITERSPEICHER MIT EINEM ZEILENAUSWAHLSIGNAL AUSGEBENDEM ZEILENKODERS

• IMPROVED SEMICONDUCTOR MEMORY WITH ROW DECODER OUTPUTTING ROW SELECTING SIGNAL

• MEMOIRE A SEMICONDUCTEUR AMELIOREE A DECODEUR D'ADRESSE DE LIGNE FOURNISSANT LES SIGNAUX DE SELECTION DE LIGNE

(73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) TAKAHASHI, Shinya, Minato-ku, Tokyo 105, JP

HONDA, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G11C 11/409 → (51) G11C 11/407

G11C 11/419 → (51) G11C 7/00

G11C 11/56 → (51) G11C 7/00

G11C 11/56 → (51) G11C 13/00

(51) G11C 13/00 (11) 0 763 242 B1
G11C 11/56

- (25) En (26) En
- (21) 95920503.0 (22) 18.05.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.03.1997
- (86) US 95/06230 18.05.1995
- (87) WO 95/34075 1995/53 14.12.1995
- (30) 02.06.1994 US 252680
- (54) • ABTASTVERFAHREN FÜR EINEN FLASH-SPEICHER MIT MEHRSTUFIGEN ZELLEN
- SENSING SCHEMES FOR FLASH MEMORY WITH MULTILEVEL CELLS
- LOGIQUE DE DETERMINATION D'ETAT DE CELLULES DE MEMOIRE FLASH A CELLULES MULTINIVEAUX

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) BAUER, Mark, E., Cameron Park, CA 95682, US

TALREJA, Sanjay, Folsom, CA 95630, US

FAZIO, Albert, Los Gatos, CA 95030, US

ATWOOD, Gregory, San Jose, CA 95125, US

JAVANIFARD, Johnny, Sacramento, CA 95864, US

FRARY, Kevin, W., Fair Oaks, CA 95682, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) G11C 13/04 (11) 0 800 701 B1
G11B 7/24 G11B 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 95944798.8 (22) 26.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 15.10.1997
- (86) US 95/17003 26.12.1995
- (87) WO 96/21228 1996/31 11.07.1996
- (30) 27.12.1994 US 364138
- (54) • OPTISCHE SPEICHEREINHEIT MIT VERWEIGTEM FOTOZYKLUS
- BRANCHED PHOTOCYCLE OPTICAL MEMORY DEVICE
- DISPOSITIF DE MEMOIRE OPTIQUE A PHOTOCYCLE RAMIFIE

(73) SYRACUSE UNIVERSITY, 113 Bowne Hall, Syracuse, NY 13244-1200, US

(72) BIRGE, Robert, East Syracuse, NY 13057, US

(74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11C 16/00 → (51) G11C 7/00

G11C 16/06 → (51) G11C 29/00

(51) G11C 27/02 (11) 0 635 843 B1
(25) Fr (26) Fr

- (21) 94202064.5 (22) 15.07.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.01.1995
- (30) 22.07.1993 FR 9309054
- (54) • Differenz-Abtast- und Halteschaltung
- Differential sample and hold circuit
- Circuit échantillonneur différentiel

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

(72) van de Plassche, Rudy, F-75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) G11C 27/02 (11) 0 938 732 B1
(25) Fr (26) Fr

- (21) 97945906.2 (22) 12.11.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI PT
- (43) 01.09.1999
- (86) FR 97/02026 12.11.1997
- (87) WO 98/21726 1998/20 22.05.1998
- (30) 14.11.1996 FR 9614105
- (54) • ANALOGE ELEKTRISCHE ZELLE, INSBESONDERE ZUR IMPLANTIERUNG IN EINEN INTEGRIERTEN SCHALTKREIS UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS DAMIT

• ANALOG ELECTRONIC CELL, IN PARTICULAR DESIGNED TO BE IMPLANTED IN AN INTEGRATED CIRCUIT, AND INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING SUCH CELLS

• CELLULE ELECTRONIQUE ANALOGIQUE, NOTAMMENT DESTINEE A ETRE IMPLANTEE DANS UN CIRCUIT INTEGRE, ET CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT DE TELLES CELLULES

(73) INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON (Etablissement public à caractère scientifique culturel et professionnel), 20 avenue Albert Einstein, F-69100 Villeurbanne, FR

(72) PREMONT, Christophe, F-38100 Grenoble, FR

BARREAU, Gérard, F-69110 Sainte-Foy-les-Lyon, FR

GRISEL, Richard, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR

ABOUCHE, Nacer, F-69120 Vaulx-en-Velin, FR

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

(51) G11C 29/00 (11) 0 675 504 B1
G11C 16/06

- (25) It (26) En
- (21) 94830156.9 (22) 31.03.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.10.1995
- (54) • Schaltungsanordnung zum Messen der Schwellenspannungaufteilung von nicht-flüchtigen Speicherzellen
- Circuit device for measuring the threshold voltage distribution of non-volatile memory cells
- Circuit pour la mesure de la distribution de tension de seuil de cellules de mémoire non volatile

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Padoan, Silvia, I-47037 Rimini (Forlì), IT

Maccarrone, Marco, I-27030 Palestro (Pavia), IT

Olivo, Marco, I-24100 Bergamo, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) G11C 29/00 (11) 0 788 116 B1
G06F 11/267 G01R 19/165

- (25) En (26) En
- (21) 97101232.3 (22) 27.01.1997
- (84) DE FR NL
- (43) 06.08.1997
- (30) 30.01.1996 JP 1423296
- (54) • Überspannungsdetektionsschaltung zur Auswahl der Betriebsart
- Overvoltage detection circuit for mode selection
- Circuit de détection de surtension pour sélection de mode

(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Honda, Takashi, 7-12 Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

Takahashi, Shinya, 7-12 Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G21C 3/32 → (51) G21C 3/322

(51) G21C 3/322 (11) 0 897 581 B1
G21C 3/328 G21C 3/32

- (25) En (26) En
- (21) 97922231.2 (22) 16.04.1997
- (84) CH DE ES FI LI
- (43) 24.02.1999
- (86) SE 97/00639 16.04.1997
- (87) WO 97/42634 1997/49 13.11.1997
- (30) 06.05.1996 SE 9601710
- (54) • BRENNSTABBUDEL FÜR SIEDEWASSERREAKTOR

- FUEL ASSEMBLY FOR A BOILING WATER REACTOR
 - ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE POUR REACTEUR A EAU BOUILLANTE
- (73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
(72) HELMERSSON, Sture, S-730 40 Kolbäck, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G21C 3/328 → (51) G21C 3/322

H01B 1/12 → (51) C08G 61/00

- (51) **H01B 3/46** (11) **0 927 425 B1**
A61L 31/00 A61L 29/00
A61L 27/00 C08K 9/06
- (25) En (26) En
(21) 97940598.2 (22) 25.08.1997
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 07.07.1999
(86) US 97/14804 25.08.1997
(87) WO 98/10433 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 US 697991
- (54) • MEDIZINISCHE ELEKTRISCHE LEITUNG UND HIERBEI VERWENDETE VERSTÄRKT SILICONELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
• MEDICAL ELECTRICAL LEAD AND REINFORCED SILICONE ELASTOMER COMPOSITIONS USED THEREIN
• CONDUCTEUR ELECTRIQUE MEDICAL ET COMPOSITIONS D'ELASTOMERE DE SILICONE RENFORCEES UTILISEES POUR LEDIT CONDUCTEUR
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
(72) PAULSEN, Mark, J., Santa Barbara, CA 93101, US
MILLER, Jennifer, P., Elk River, MN 55330, US
EBERT, Michael, J., Fridley, MN 55421, US
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01F 1/34** (11) **0 737 987 B1**
H01P 1/32 H03H 2/00
- (25) En (26) En
(21) 96105648.8 (22) 10.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(30) 11.04.1995 JP 8570995
27.07.1995 JP 19167895
06.10.1995 JP 25976495
19.12.1995 JP 33001295
20.12.1995 JP 33143595

- (54) • Magnetisches Mikrowellenmaterial und Bauelement für Hochfrequenzschaltkreis unter Verwendung desselben
• Magnetic material for microwave and high-frequency circuit component using the same
• Matériau magnétique pour microondes et composant pour circuit à haute fréquence utilisant le même
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) Satoh, Toshifumi, Nara-shi, Nara 631, JP
Furukawa, Hirotsuka, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP
Inoue, Osamu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Takeuchi, Takayuki, Katano-shi, Osaka 576, JP
Iijima, Kenji, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
Kugimiya, Koichi, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **H01F 3/14** (11) **0 771 011 B1**
H01F 41/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402193.5 (22) 15.10.1996

- (84) AT DE FR GB NL
(43) 02.05.1997
(30) 24.10.1995 FR 9512493
(54) • Gemischter Magnetkern
• Mixed magnetic core
• Noyau magnétique mixte
- (73) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Beauclair, François, Thomson-CSF, SCPI, 92402 Courbevoie Cedex, FR
Delvignier, Jean-Pierre, Thomson-CSF, SCPI, 92402 Courbevoie Cedex, FR
Lebourgeois, Richard, Thomson-CSF, SCPI, 92402 Courbevoie Cedex, FR
Pate, Michel, Thomson-CSF, SCPI, 92402 Courbevoie Cedex, FR
Rohart, Claude, Thomson-CSF, SCPI, 92402 Courbevoie Cedex, FR
(74) Simonnet, Christine, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H01F 7/16** (11) **0 840 333 B1**
F16B 21/12
- (25) De (26) De
(21) 97110616.6 (22) 28.06.1997

- (84) DE ES FR GB IE IT MC PT
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19643976
(54) • Schaltvorrichtung mit Wegaufnahmervorrichtung
• Switching device with displacement sensor
• Dispositif de commutation avec capteur de déplacement
- (73) HYDAC Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE
(72) Bill, Martin, Dipl.-Ing., 66625 Nohfelden, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **H01F 29/04** (11) **0 978 131 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98916614.5 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI SE

- SI
(43) 09.02.2000
(86) AT 98/00103 21.04.1998
(87) WO 98/48432 1998/43 29.10.1998
(30) 22.04.1997 AT 67997

- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG BEI EINEM LASTUMSCHALTER
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A LOAD TRANSFER SWITCH
• CIRCUIT POUR UN COMMUTEUR DE REGLAGE EN CHARGE
- (73) Elin OLTC Stufenschalter für Transformatoren GmbH, Industriestrasse 2, 2301 Gross-Enzersdorf, AT
(72) KALINITCHENKO, Alexandre, A-2331 Vösendorf, AT
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

H01F 41/02 → (51) H01F 3/14

H01G 9/02 → (51) G03F 7/027

H01H 3/22 → (51) F16H 19/00

H01H 19/10 → (51) G05G 5/03

H01J 37/32 → (51) C23C 14/04

H01L 21/00 → (51) B05C 9/02

- (51) **H01L 21/285** (11) **0 437 110 B1**
C30B 25/14 C23C 16/44
- (25) En (26) En
(21) 90314410.3 (22) 28.12.1990
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.07.1991
(30) 08.01.1990 US 461959
(54) • Struktur zum Filtern von Prozessgasen zum Einsatz in einer Kammer für chemische Dampfabcheidung
• Structure for filtering process gases for use with a chemical vapour deposition chamber
• Structure pour filtrer des gazes de procédé utilisable avec une chambre de dépôt chimique en phase vapeur
- (73) LSI LOGIC CORPORATION, 1551 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Hansen, Keith J., San Jose, California 95133, US
(74) Jones, Ian, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
(60) 00203543.4 / 1 069 610
00203545.9 / 1 069 207
00203544.2 / 1 069 611
00203546.7 / 1 069 208

H01L 21/306 → (51) C23C 14/24

- (51) **H01L 21/3205** (11) **0 725 430 B1**
H01L 21/321
- (25) En (26) En
(21) 96101154.1 (22) 27.01.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 07.08.1996
(30) 03.02.1995 JP 1682995
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung mit einem Kondensator
• Method of manufacturing semiconductor device having capacitor
• Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur muni d'un condensateur
- (73) MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
(72) Nagano, Yoshihisa, Suita-shi, Osaka, 565, JP
Fujii, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT-CABINET CHEREAU, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
(60) 99106072.4 / 0 932 192

H01L 21/321 → (51) H01L 21/3205

H01L 21/8246 → (51) H01L 27/112

- (51) **H01L 23/64** (11) **0 558 226 B1**
H01L 25/065 H01L 25/10
- (25) En (26) En
(21) 93301117.3 (22) 17.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 01.09.1993
(30) 25.02.1992 US 841139
(54) • Ausgleichschaltung zum Reduzieren des induktiven Rauschens externer Chipverbindungen
• Balanced circuitry for reducing inductive noise of external chip interconnections
• Circuit d'équilibre pour réduire le bruit inductif d'interconnexions de puces externes
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Rainal, Attilio Joseph, Morristown, New Jersey 07960, US

(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

H01L 25/065 → (51) H01L 23/64

H01L 25/10 → (51) H01L 23/64

(51) **H01L 27/112** (11) **0 666 598 B1**
H01L 21/8246

(25) En (26) En
(21) 95101422.4 (22) 02.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 09.08.1995
(30) 02.02.1994 JP 1102994

- (54) • *Halbleiterspeicheranordnung, die in einer einzigen Speicherzelle Multibit-Daten speichern kann*
• *Semiconductor memory device capable of storing plural-bit data in a single memory cell*
• *Dispositif de mémoire semi-conducteur capable de stocker des données à plusieurs bits dans une seule cellule mémoire*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

TOSHIBA MICRO-ELECTRONICS CORPORATION, 25-1, Ekimae-hon-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Iwahashi, Hiroshi, c/o Int.Prop.Div. K.K.Toshiba, Tokyo 105, JP

(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 29/73** (11) **0 600 643 B1**

(25) En (26) En
(21) 93309227.2 (22) 18.11.1993
(84) DE FR GB
(43) 08.06.1994
(30) 25.11.1992 US 981588

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines ballistischen Heterübergang-Transistors*
• *Operating method of a ballistic heterojunction bipolar transistor*
• *Procédé pour la mise en oeuvre d'un transistor bipolaire balistique à hétérojonction*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Grinberg, Anatoly A., Plainsfield, New Jersey 07060, US

Luryi, Serge, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 29/73 → (51) H01L 29/745

(51) **H01L 29/745** (11) **0 662 719 B1**
H01L 29/73

(25) En (26) En
(21) 94120629.4 (22) 23.12.1994
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 12.07.1995
(30) 27.12.1993 US 173077

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren um die Durchbruchspannung von Halbleiterelementen zu erhöhen*
• *An apparatus and method for increasing breakdown voltage ruggedness in semiconductor devices*
• *Dispositif et procédé pour augmenter la tension de claquage d'un élément à semi-conducteur*

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 NASA Boulevard, Ms80, Melbourne, Florida 32919, US

(72) Temple, Victor Albert Keith, Clifton Park, NY 12065, US
Arthur, Stephen Daley, Scotia, NY 12302, US

Watrous, Donald Leland, Clifton Park, NY 12065, US

Neilson, John Manning Savidge, Norriston, PA 19403, US

(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H01L 31/05** (11) **0 503 015 B1**

(25) En (26) En
(21) 91915195.1 (22) 09.08.1991
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 16.09.1992
(86) US 91/05675 09.08.1991
(87) WO 92/05589 1992/08 02.04.1992
(30) 24.09.1990 US 587242

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERLÖTEN EINES KUPFER-DRAHTES AUF EINEN SILBERKONTAKT EINER SILIZIUM-SOLARZELLE UND VERWENDUNG DIESES VERFAHRENS FÜR EINE VIELZAHL VON SILIZIUM-SOLARZELLEN*
• *METHOD OF SOLDERING A COPPER WIRE TO A SILVER CONTACT ON A SILICON PHOTO-VOLTAIC CELL AND APPLICATION OF SAID METHOD TO A PLURALITY OF SILICON PHOTOVOLTAIC CELLS*
• *PROCÉDÉ POR SOUDER UN FIL DE CUIVRE SUR UN CONTACT EN ARGENT D'UNE CELLULE PHOTOVOLTAIQUE EN SILICIUM ET APPLICATION DE CE PROCÉDÉ SUR UNE PLURALITÉ DE CELLULES PHOTOVOLTAIQUES EN SILICIUM.*

(73) ASE AMERICAS, INC., Middlesex Technology Center 4 Suburban Park Drive, Billerica, MA 01821, US

(72) GONSIORAWSKI, Ronald, C., Danvers, MA 01923, US

BORENSTEIN, Jeffrey, T., Maynard, MA 01754, US
KARDAUSKAS, Michael, J., Billerica, MA 01821, US

(74) Chameroy, Claude, et al, c/o Cabinet Malémont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **H01M 2/14** (11) **0 721 671 B1**
H01M 4/76

(25) En (26) En
(21) 94925995.6 (22) 23.08.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.07.1996
(86) US 94/09500 23.08.1994
(87) WO 95/08195 1995/13 23.03.1995
(30) 13.09.1993 US 121403

- (54) • *KOMPOSIT MANCHETTE/SEPARATOR*
• *COMPOSITE GAUNTLET/SEPARATOR*
• *MANCHON/SEPARATEUR COMPOSITE*

(73) DARAMIC, INC., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US

(72) CHOI, Wai Ming, Newton, MA 02165, US

SCHMIDT, Ingo W. Charles River Park, Boston, MA 02114, US

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

(51) **H01M 2/16** (11) **0 924 780 B1**

B01D 69/12 B32B 27/32
B01D 67/00 B32B 31/00

(25) En (26) En
(21) 98123315.8 (22) 08.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 US 995205

- (54) • *Fünflagiger Batterieseparator*
• *Penta-layer battery separator*
• *Séparateur de batterie en cinq couches*

(73) Celgard Inc., 20 Burlington Mail Road, Suite 325, Burlington, Massachusetts 0183, US

(72) Yu, Wei-Ching, Gastonia, North Carolina 28056, US

Nguyen, Khuy V., Charlotte, North Carolina 28217, US

Hux, Shawn E., Gastonia, North Carolina 28056, US

Cook, Pierre C., Concord, North Carolina 28027, US

Call, Ronald W., Rock Hill, South Carolina 29732, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H01M 4/60 → (51) C08G 61/00

H01M 4/76 → (51) H01M 2/14

(51) **H01M 4/86** (11) **0 654 837 B1**
H01M 4/88 H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 94308416.0 (22) 15.11.1994
(84) DE GB IT
(43) 24.05.1995
(30) 23.11.1993 GB 9324101

- (54) • *Herstellungsverfahren von Elektroden*
• *Manufacture of electrodes*
• *Fabrication d'électrodes*

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, New Garden House 78 Hatton Garden, London EC1N 8JP, GB

(72) Frost, Jonathan Charles, Peppard Common, Henley, RG9 5HY, GB

Gascoyne, John Malcolm, Bledlow Ridge, High Wycombe HP14 4BB, GB

Hards, Graham Alan, Wallingford, Oxon OX10 8BG, GB

(74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB
(60) 00126824.2 / 1 096 586

H01M 4/88 → (51) H01M 4/86

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86

(51) **H01P 1/205** (11) **0 740 360 B1**

(25) En (26) En
(21) 96111435.2 (22) 30.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 30.04.1992 JP 13986392
07.05.1992 JP 14325992
22.05.1992 JP 15593092

- (54) • *Dielektrische Filteranordnung*
• *Dielectric filter device*
• *Dispositif filtre diélectrique*

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Shimizu, Hiroyuki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Ito, Kenji, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 93303410.0 / 0 571 094

(51) **H01P 1/208** (11) **0 815 612 B1**

(25) En (26) En
(21) 96909860.7 (22) 25.03.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/04043 25.03.1996
(87) WO 96/29754 1996/43 26.09.1996
(30) 23.03.1995 US 412030

- (54) • *DIELEKTRISCHER RESONATORFILTER*
• *DIELECTRIC RESONATOR FILTER*
• *FILTRE A RESONATEURS DIELECTRIQUES*

- (73) Bartley Machine & Manufacturing Company, Inc.,
35 Water Street, Amesbury, MA 01913, US
- (72) WENZEL, Robert, J., Woodland Hills, CA 91367, US
ERLINGER, William, G., West Hills, CA 91304, US
MELLING, Peter, Sturbridge, MA 01555, US
BARTLEY, Paul, West Newton, MA 01985, US
BARTLEY, Lucy, Chester, NH 03036, US
- (74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01P 1/32 → (51) H01F 1/34

H01P 5/107 → (51) H03D 9/06

- (51) **H01R 12/18** (11) **0 650 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 95200107.1 (22) 23.01.1990
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 26.04.1995
(30) 21.02.1989 US 313261
(54) • *Spermmittel für elektrischen Steckverbinder*
• *Electrical connector having latch means*
• *Loquet pour connecteur électrique*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden
Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808,
US
- (72) Korsunsky, Iosif, Harrisburg, Pennsylvania 17110,
US
Schroepfer, Richard Clair, Thompsontown
Pennsylvania 17094, US
Kopp, Monte Lynn, Tower City, Pennsylvania
17980, US
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB
- (62) 90902733.6 / 0 413 008

- (51) **H01R 13/24** (11) **0 590 517 B1**
H01R 13/74
(25) En (26) En
(21) 93115334.0 (22) 23.09.1993
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.04.1994
(30) 29.09.1992 US 954859

- (54) • *Elektrischer Verbinder mit vorgespanntem feder-
artigem Anschluss mit verbesserter schlei-
fender Wirkung*
• *Electrical connector with preloaded spring-like
terminal with improved wiping action*
• *Connecteur électrique avec borne à ressort
précontraint avec effet frottant amélioré*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US
- (72) Cruise, Tom, Lisnagry, Limerick, IE
Wilhite, Matthew, Dooravoyle, Limerick, IE
Carroll, Niallo Donal, Blackrock, Dublin, IE
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GBR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/436** (11) **0 703 643 B1**
H01R 13/639
(25) De (26) De
(21) 95114141.5 (22) 08.09.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.03.1996
(30) 20.09.1994 DE 4433453
(54) • *Elektrische Steckverbindung*
• *Electrical connection*
• *Connexion électrique*

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47,
58507 Lüdenscheid, DE
- (72) Fekonja, Rudolf, D-81245 München, DE
Epe, Peter, D-57368 Lennestadt, DE
Buhle, Klaus, D-58239 Schwerte, DE

- (51) **H01R 13/436** (11) **0 711 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306681.8 (22) 21.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.05.1996
(30) 07.11.1994 JP 29893194
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
- (84) DE FR GB
- (72) Okada, Naohisa c/o Mie Sumitomo Denko K.K.,
Hisai-shi, Mie-ken, JP
Miyamoto, Toshifumi, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01R 13/502 → (51) H02G 3/16

- (51) **H01R 13/629** (11) **0 785 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300106.8 (22) 09.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 JP 474196
(54) • *Steckverbinder mit Verriegelungshebel*
• *Lever type connector*
• *Connecteur à levier de verrouillage*

- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Katsuma, Takatoshi, Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

H01R 13/639 → (51) H01R 13/436

H01R 13/658 → (51) H02G 3/16

H01R 13/74 → (51) H01R 13/24

- (51) **H01R 35/02** (11) **0 716 481 B1**
H01R 39/10
(25) En (26) En
(21) 95118138.7 (22) 17.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.06.1996
(30) 08.12.1994 US 351914
(54) • *Drehbarer elektrischen Verbinder*
• *Rotary electrical connector*
• *Connecteur électrique rotatif*

- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street,
Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) Sobhani, Mohi, Encino, California 91436, US
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

H01R 39/10 → (51) H01R 35/02

H01R 39/64 → (51) B41F 21/10

H01S 3/02 → (51) G02B 6/44

- (51) **H01S 3/06** (11) **0 803 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302411.0 (22) 08.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 US 635833
(54) • *Mehrstufiger Hybridfaserverstärker und
Kommunikationssystem mit solchem Verstärker*

- *Hybrid multistage optical fiber amplifier and
communication system comprising said
amplifier*
• *Amplificateur hybride à plusieurs étages à fibre
optique et système de communication compre-
nant ledit amplificateur*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) DiGiovanni, David John, Montclair, New Jersey
07042, US
Womack, Kim Willard, New Providence, New
Jersey 07974, US
Park, Namkyoo, Seoul, Korea 151-061, KR
Wysocki, Paul Francis, Scotch Plains, New Jersey
07076, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01S 3/06 → (51) G02B 6/44

H01S 3/06 → (51) H01S 3/30

- (51) **H01S 3/30** (11) **0 651 479 B1**
H01S 3/06 H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 94307854.3 (22) 26.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 03.05.1995
(30) 02.11.1993 US 145933
(54) • *Vorrichtung mit einem optischen Faserlaser
oder Verstärker*
• *Apparatus comprising an optical fiber laser or
amplifier*
• *Appareil comprenant un laser ou un ampli-
ficateur à fibre optique*

- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
- (72) Grubb, Stephen Gregory, Warren, New Jersey
07059, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H01S 5/32** (11) **0 790 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300675.2 (22) 04.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 US 602427

- (54) • *Halbleiterlaser mit niedriger Strahldivergenz*
• *Semiconductor laser with low beam divergence*
• *Laser à semi-conducteur à faible divergence de
faisceau*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Hobson, William Scott, Summit, New Jersey 07901,
US
Vakhshoori, Daryoosh, Chatham Township, New
Jersey 07928, US

- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H01S 5/32** (11) **0 805 533 B1**
H01S 5/34

- (25) Ja (26) En
(21) 95941883.1 (22) 25.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.11.1997
(86) JP 95/02677 25.12.1995
(87) WO 96/20522 1996/30 04.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 32903194
21.07.1995 JP 18607295
27.07.1995 JP 19221195

- (54) • *HALBLEITER-LASERELEMENT*

- SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT
 - ELEMENT DE LASER A SEMI-CONDUCTEUR
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) FUJIMOTO, Tsuyoshi Mitsui Chemicals, INC., Sodegaura-shi Chiba 299-02, JP
NAITO, Yumi Mitsui Chemicals, INC., Sodegaura-shi Chiba 299-02, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01S 5/34 → (51) H01S 5/32

- (51) **H02B 1/50** (11) **0 849 850 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118903.0 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 DE 19654594
- (54) • Freiluftgehäuse zur Aufnahme von Telekommunikationseinrichtungen und Verfahren zur Unterstützung von Freiluftgehäusen
• Outdoor cabinet for telecommunication devices and method for support of outdoor cabinets
• Armoire extérieure pour des dispositifs de télécommunication et méthode pour le support d'armoires extérieures
- (73) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
- (72) Fadler, Georges, Dipl.-Ing., 10711 Berlin, DE
Sielaff, Michael, Dipl.-Ing., 12105 Berlin, DE
Fechner, Rainer, Dr.-Phys., 12524 Berlin, DE

- (51) **H02G 3/16** (11) **0 867 995 B1**
H01R 13/502 H01R 13/658
(25) De (26) De
(21) 98104747.5 (22) 17.03.1998
(84) AT CH DE ES FR GB LI NL
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 DE 19712630
- (54) • Anschlussdose für abgeschirmte Kabel
• Connection box for shielded cable
• Boîte de raccordement pour câble blindé
- (73) BTR BLUMBERGER TELEFON- UND RELAISBAU ALBERT METZ, Im Tal 1, D-78176 Blumberg, DE
- (72) Metz, Albert, 78176 Blumberg, DE
Jaag, Dieter, 78050 VS-Villingen, DE
Stadler, Hermann, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **0 824 778 B1**
H04M 1/72
(25) En (26) En
(21) 96915279.2 (22) 03.05.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.02.1998
(86) SE 96/00582 03.05.1996
(87) WO 96/36098 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 US 436831
- (54) • INTELLIGENTES BATTERIELADESYSTEM IN EINEM TRAGBAREN TELEFON
• INTELLIGENT BATTERY CHARGING IN A HAND-HELD PHONE
• SYSTEME INTELLIGENT DE CHARGE D'ACCUMULATEUR POUR TELEPHONE PORTATIF
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) LINDQUIST, Björn, Martin, Gunnar, S-237 36 Bjärred, SE
HANSSON, Hans, Magnus, S-212 23 Malmö, SE

- (74) Dahné, Christer, et al, Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H02J 7/24** (11) **0 735 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 95119637.7 (22) 13.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 7634695
- (54) • Aufladesteuersystem zur Benutzung in einer Brennkraftmaschine
• Charge control system for use in internal combustion engine
• Système de commande de charge pour utilisation dans un moteur à combustion interne
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Uchinami, Masanobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 7/14 → (51) H02K 21/12

- (51) **H02K 21/12** (11) **0 858 149 B1**
H02K 7/14
(25) De (26) De
(21) 97122604.8 (22) 20.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19704392
- (54) • Einzelradantrieb für Fahrzeuge
• Wheel drive for a vehicle
• Entraînement d'une roue d'un véhicule
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Mühlberger, Uwe, 89522 Heidenheim, DE
Lange, Andreas, 89551 Zang, DE
Müller, Robert, Dr., 89407 Dillingen, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H02K 41/02** (11) **0 938 769 B1**
(25) De (26) De
(21) 97909368.9 (22) 08.10.1997
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 01.09.1999
(86) EP 97/05520 08.10.1997
(87) WO 98/21810 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 DE 19646771
- (54) • OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG
• OPTICAL POSITION-MEASUREMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION OPTIQUE
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) BRAASCH, Jan, D-83308 Trostberg, DE
ALLGÄUER, Michael, D-83371 Stein, DE
CALLIMICI, Christian, D-83714 Miesbach, DE

- (51) **H02P 6/00** (11) **0 800 262 B1**
H02P 6/18 H02P 6/06
(25) It (26) En
(21) 96830190.3 (22) 04.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997
- (54) • Synchronsteuerung der Phasenwicklungen eines Gleichstrommotors mit vorbestimmten digitalisierten permanent gespeicherten Ansteuerungsprofilen, deren Auslesung mit der Rotorstellung synchronisiert ist zur Optimierung des Drehmomentsverlaufs

- Synchronous driving of the phase windings of a DC motor according to predefined digitized driving profiles permanently stored, the reading of which is synchronized with the rotor position for optimizing torque characteristics
 - Commande synchrone des enroulements de phase d'un moteur à courant continu selon des profils de commande numérisés prédéfinis et mémorisés de façon permanente, dont la lecture est synchronisée avec la position du rotor pour optimiser les caractéristiques de couple
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Maiocchi, Giuseppe, 22079 Villa Guardia, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H02P 6/06 → (51) H02P 6/00**H02P 6/08** → (51) G11B 7/085**H02P 6/18** → (51) H02P 6/00

- (51) **H03D 3/06** (11) **0 769 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116777.2 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997
(30) 19.10.1995 JP 27119095
- (54) • Schaltung zur Verzögerungsdemodulation von FM-Signalen
• Delay-type FM demodulation circuit
• Circuit de démodulation FM à délai
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Adachi, Michihiro, c/o Intel Prop Div K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
- (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03D 9/06 (11) **0 990 304 B1**
H01P 5/107

- (25) En (26) En
(21) 98936411.2 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(86) EP 98/04175 17.06.1998
(87) WO 98/59415 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 FR 9707964
- (54) • FERN- RÜCKKOPPELSCHLEIFE
• REMOTE LOOP-BACK DEVICE
• DISPOSITIF A BOUCLE DISTANTE
- (73) TRT Lucent Technologies (SA), 16, avenue Descartes, 92359 Le Plessis Robinson, FR
- (72) BOULIC, Claude, F-91550 Paray Vieille Poste, FR
- (74) Williams, David John, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H03G 7/00 (11) **1 067 683 B1**
H03G 11/00 H03M 1/70

- (25) En (26) En
(21) 99440110.7 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2001
- (54) • Elektrischer Begrenzer
• Electrical clipper
• Créateur électrique
- (73) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Mortensen, Ivar, Dr.-Ing., 70825 Korntal, DE
Neustadt, Alf, Dipl.-Ing., 70199 Stuttgart, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Dreiss + Partner, Gerokstr. 6, 70188 Stuttgart, DE

H03G 11/00 → (51) H03G 7/00

H03H 2/00 → (51) H01F 1/34

(51) **H03H 9/02** (11) **0 691 739 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95106201.7 (22) 25.04.1995
 (84) DE FR GB NL
 (43) 10.01.1996
 (30) 10.05.1994 JP 9653494
 02.09.1994 JP 21011394
 (54) • Oberflächenwellenanordnung
 • Surface acoustic wave device
 • Dispositif à ondes acoustiques de surface

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Nakahata, Hideaki, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664, JP
 Higaki, Kenjiro, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664, JP
 Fujii, Satoshi, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664, JP
 Hachigo, Akihiro, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664, JP
 Shikata, Shin-ichi, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhomi & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H03H 9/22 → (51) B06B 1/08

(51) **H03H 21/00** (11) **0 910 166 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98308312.2 (22) 13.10.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 21.04.1999
 (30) 17.10.1997 US 953120
 (54) • Adaptive Filter
 • Adaptive filter
 • Filtre adaptatif

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Duttweiler, Donald Lars, Rumson, New Jersey 07760, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03K 17/785** (11) **0 890 220 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97919274.7 (22) 13.03.1997
 (84) DE FR IT
 (43) 13.01.1999
 (86) DE 97/00503 13.03.1997
 (87) WO 97/36373 1997/42 02.10.1997
 (30) 27.03.1996 DE 19612216
 (54) • ELEKTRONISCHES ABZWEIGSCHALTGERÄT
 • ELECTRONIC BRANCH SWITCHING DEVICE
 • APPAREIL DE COMMUTATION ELECTRONIQUE DE DERIVATION

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KALUZA, Peter, D-92266 Ens Dorf, DE
 MAIER, Reinhard, D-91074 Herzogenaurach, DE
 MITLEHNER, Heinz, D-91080 Uttenreuth, DE
 SCHRECKINGER, Christian, D-93444 Kötzing, DE
 SCHRÖTHER, Gerhard, D-92224 Amberg, DE

(51) **H03K 17/95** (11) **0 968 567 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97953925.1 (22) 24.12.1997
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 05.01.2000
 (86) EP 97/07302 24.12.1997
 (87) WO 98/43351 1998/39 01.10.1998
 (30) 20.03.1997 DE 19711588
 (54) • SICHERHEITSSCHALTER
 • SAFETY SWITCH
 • INTERRUPTEUR DE SECURITE

(73) EUCHNER GmbH + Co., Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) LINK, Walter, D-71277 Rutesheim, DE

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

(51) **H03K 17/96** (11) **0 900 480 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97923091.9 (22) 15.05.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

SI

(43) 10.03.1999
 (86) EP 97/02508 15.05.1997
 (87) WO 97/44902 1997/51 27.11.1997
 (30) 23.05.1996 DE 19620866
 (54) • STEUERSCHALTUNG ZUR REGISTRIERUNG DER BETÄTIGUNG EINER OPTISCHEN TASTE
 • CONTROL CIRCUIT FOR RECORDING THE ACTUATION OF AN OPTICAL KEY
 • CIRCUIT DE COMMANDE POUR ENREGISTRER L'ACTIONNEMENT D'UNE TOUCHE OPTIQUE

(73) Ziegler, Horst Prof. Dr., Steinhauser Weg 13, D-33100 Paderborn, DE

(72) Ziegler, Horst Prof. Dr., D-33100 Paderborn, DE

(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H03K 19/177** (11) **0 601 094 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 92919305.0 (22) 28.08.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
 (43) 15.06.1994
 (86) US 92/07376 28.08.1992
 (87) WO 93/05577 1993/08 18.03.1993
 (30) 30.08.1991 US 752419
 (54) • PROGRAMMIERBARE LOGISCHE ZELLE UND PROGRAMMIERBARES LOGISCHES FELD
 • PROGRAMME LOGIC CELL AND ARRAY
 • RESEAU ET CELLULE LOGIQUE PROGRAMMABLE

(73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) FURTEK, Frederick, C., Menlo Park, CA 94025, US
 CAMAROTA, Rafael, C., San Jose, CA 95128, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H03M 1/12 → (51) H03M 1/38

H03M 1/14 → (51) H03M 1/38

H03M 1/20 → (51) H03M 1/38

(51) **H03M 1/38** (11) **0 809 889 B1**
 H03M 1/20 H03M 1/14
 H03M 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 96907055.6 (22) 15.02.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 03.12.1997
 (86) US 96/02056 15.02.1996
 (87) WO 96/25798 1996/38 22.08.1996
 (30) 15.02.1995 US 390951
 (54) • ANALOG-DIGITALWANDLUNG MIT MEHREREN LADUNGWIEDERVERTEILUNGSUMSETZUNGEN
 • ANALOG-TO-DIGITAL CONVERSION WITH MULTIPLE CHARGE REDISTRIBUTION CONVERSIONS
 • CONVERSION ANALOGIQUE-NUMERIQUE A CONVERSIONS MULTIPLES PAR REDISTRIBUTION DES CHARGES

(73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) COTTER, Martin, G., County Clare, IE
 GARAVAN, Patrick, J., Limerick, IE

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03M 1/70 → (51) H03G 7/00

H03M 5/14 → (51) G11B 20/14

H03M 5/14 → (51) H03M 7/46

(51) **H03M 7/46** (11) **0 770 284 B1**
 G11B 20/14 H03M 5/14
 (25) En (26) En
 (21) 96914587.9 (22) 06.05.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 02.05.1997
 (86) US 96/06378 06.05.1996
 (87) WO 96/36130 1996/50 14.11.1996
 (30) 08.05.1995 US 436980
 (54) • DATENKODIERUNG MIT EINER VARIABLEM BLOCKLÄNGE
 • ENCODING DATA WITH VARIABLE BLOCK LENGTHS
 • CODAGE DE DONNEES A LONGUEURS DE BLOCS VARIABLES

(73) QUANTUM CORPORATION, 500 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US

(72) WENG, Lih-Jyh, Shrewsbury, MA 01545, US
 DeROO, John, Marlborough, MA 01752, US
 LEIS, Michael, Framingham, MA 01701, US

(74) Goodman, Christopher, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H03M 13/00 → (51) G11B 20/18

H03M 13/00 → (51) H03M 13/23

(51) **H03M 13/23** (11) **0 735 696 B1**
 H03M 13/27 H03M 13/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96107690.8 (22) 22.04.1992
 (84) DE GB
 (43) 02.10.1996
 (30) 23.04.1991 FR 9105280
 (54) • Iteratives Dekodierungsverfahren, Dekodierungsmodul und Dekoder dafür
 • Iterative decoding method, decoding module and decoder therefor
 • Procédé de décodage itératif, module de décodage et décodeur correspondants

(73) FRANCE TELECOM, 38-40, rue du Général Leclerc, 92131 ISSY LES MOULINEAUX, FR

TELEDIFFUSION DE FRANCE S.A., 21-27, rue Barbès, 92542 Montrouge Cédex, FR
(72) Berrou, Claude, 29280 Locmaria Plouzane, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR
(62) 92460013.3 / 0 511 141

H03M 13/27 → (51) H03M 13/23

(51) **H04B 1/707** (11) **0 718 983 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402818.9 (22) 14.12.1995
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 26.06.1996
(30) 19.12.1994 FR 9415241
(54) • Spreizspektrumdifferenzmodulation
• Differential modulation spread spectrum
• Modulation différentielle à étalement de spectre
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
(72) Le Roy, Alain, F-38240 Meylan, FR
(74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 3/23** (11) **0 698 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 94916447.9 (22) 02.05.1994
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 28.02.1996
(86) SE 94/00397 02.05.1994
(87) WO 94/27378 1994/26 24.11.1994
(30) 14.05.1993 SE 9301666
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ECHO-KOMPENSATION MIT MEHREREN KASKADIERTEN ADAPTIVEN FILTERN
• A METHOD AND ECHO CANCELLER FOR ECHO CANCELLATION WITH A NUMBER OF CASCADE-CONNECTED ADAPTIVE FILTERS
• SUPPRESSEUR D'ECHO ET PROCEDE DE SUPPRESSION D'ECHO A L'AIDE D'UN NOMBRE DE FILTRES ADAPTATIFS MONTES EN CASCADE
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) ANDR, Tore, Mikael, S-125 51 Älvsjö, SE
(74) Wideberg, Olle Sven, et al, Ericsson Telecom AB, Patent Unit Service and Backbone Networks, 126 25 Stockholm, SE

H04B 7/02 → (51) H04L 1/02

(51) **H04B 7/08** (11) **0 661 835 B1**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 94120692.2 (22) 27.12.1994
(84) DE IT
(43) 05.07.1995
(30) 28.12.1993 JP 33426193
(54) • Digitales Funkkommunikationssystem
• Digital radio communication system
• Système de radiocommunication numérique
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kurokami, Yuzo, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 10/17 → (51) H01S 3/30

(51) **H04L 1/02** (11) **0 621 701 B1**
H04B 7/02
(25) De (26) De
(21) 94105028.8 (22) 30.03.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.10.1994
(30) 01.04.1993 DE 4310644
(54) • Verfahren und Anordnung zur Verringerung der Bitfehlerrate bei der Diversityübertragung digitaler Daten über Funk
• Method and apparatus for the reduction of the bit error rate in the diversity transmission of digital data radio
• Procédé et dispositif pour la réduction du taux d'erreurs sur les bits dans la transmission en diversité de données numériques par radio
(73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Plattner, Alfred, Dipl.-Ing., D-89160 Domstadt, DE
Nüsse, Gerhard, Dipl.-Ing., D-89134 Blaustein, DE
Schreiweis, Manfred, Dipl.-Ing., D-89134 Blaustein, DE

H04L 1/06 → (51) H04B 7/08

(51) **H04L 9/32** (11) **0 675 614 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95200701.1 (22) 22.03.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.10.1995
(30) 30.03.1994 FR 9403773
(54) • Vorrichtung begrenzt auf digitale Unterschriften und Nachrichtenüberprüfung, zum sicheren Austausch von Daten gemäss der RSA-Methode insbesondere auf einer smart card integriert
• Apparatus for the secure exchange of data according to the RSA method limited to digital signatures and message verification and smart card containing such an apparatus
• Dispositif pour l'échange sécurisé de données du genre RSA limité à la signature numérique et la vérification des messages et carte à micro-circuit comportant un tel dispositif
(73) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malessherbes, 75017 Paris, FR
(72) Ferreira, Ronald, F-75008 Paris, FR
Hoppe, Joseph, F-75008 Paris, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H04L 12/40** (11) **0 957 610 B1**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 99114763.8 (22) 07.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(30) 09.03.1994 JP 3824394
22.03.1994 JP 5026294
(54) • Datenübertragungssystem und Verfahren
• Data transmission system and method
• Système et procédé de transmission de données
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kawakami, Yasunori, EHIME 793-0004ka-fu 555, JP
Iitsuka, Hiroyuki, OSAKA 576-0033, JP
Nishimura, Takuya, OSAKA 545-0053, JP
Hamai, Shinji, OSAKA 533-0015, JP
Sahara, Yasuyuki, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(60) 00125162.8 / 1 085 698
00125163.6 / 1 085 699
00125164.4 / 1 085 700
00125165.1 / 1 085 701
(62) 95103203.6 / 0 682 430

H04L 12/54 → (51) H04N 1/32**H04L 12/56** → (51) H04Q 11/04**H04L 12/64** → (51) H04L 12/40**H04L 29/06** → (51) G06F 1/00**H04L 29/06** → (51) H04M 3/38**H04M 1/57** → (51) H04M 3/38**H04M 1/66** → (51) H04M 3/38**H04M 1/72** → (51) H02J 7/00**H04M 3/22** → (51) G06F 17/25

(51) **H04M 3/38** (11) **0 791 263 B1**
H04M 1/66
H04M 1/57
(25) En (26) En
(21) 95939959.3 (22) 09.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 27.08.1997
(86) US 95/14829 09.11.1995
(87) WO 96/15612 1996/23 23.05.1996
(30) 10.11.1994 US 338340
(54) • RECHNERGESTÜTZTES PERSÖNLICHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN FUNKTIONEN UND MIT ANRUFRIDENTIFIZIERUNG
• COMPUTER-BASED MULTIFUNCTION PERSONAL COMMUNICATION SYSTEM WITH CALLER ID
• SYSTEME DE COMMUNICATIONS PERSONNELLES MULTIFONCTION INFORMATISEE AVEC IDENTIFICATION DU DEMANDEUR
(73) Multi-Tech Systems Inc, 2205 Woodale Drive, Mounds View, Minnesota 55112, US
(72) CASWELL, Ty, J., Big Lake, MN 55309, US
DAVIS, Jeffrey, P., Ham Lake, MN 55304, US
JOHNSON, Gregory, R., Fridley, MN 55432, US
REINARTS, Timothy, J., Ramsey, MN 55303, US
SUN, Ting, Mounds View, MN 55112, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **0 608 405 B1**
H04L 12/54
(25) En (26) En
(21) 93917817.4 (22) 16.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 03.08.1994
(86) FI 93/00323 16.08.1993
(87) WO 94/05114 1994/06 03.03.1994
(30) 17.08.1992 FI 923683
(54) • FAKSIMILEÜBERTRAGUNG IN EINEM DIGITALEN ZELLENFUNKNETZWERK
• FACSIMILE TRANSMISSION IN A DIGITAL CELLULAR RADIO NETWORK
• TRANSMISSION PAR TELECOPIE DANS UN RESEAU RADIOTELEPHONIQUE CELLULAIRE NUMERIQUE
(73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SUOMI, Arto, FIN-33720 Tampere, FI
TERHO, Mikko, FIN-33720 Tampere, FI

- (74) Åkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (51) **H04N 1/40** (11) **0 670 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 95300985.9 (22) 16.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.09.1995
(30) 02.03.1994 US 205215
(54) • *Erzeugung von Mehrfachtonbildern*
• *Multiple tone image generation*
• *Génération d'images à tons multiples*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Lin, Qian, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **H04N 1/401** (11) **0 892 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118748.7 (22) 19.03.1993
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(30) 19.03.1992 JP 9374692
20.04.1992 JP 12804992
20.04.1992 JP 12805192
19.11.1992 JP 33557492
(54) • *Bildlesegerät*
• *Image reading apparatus*
• *Appareil de lecture d'images*
- (73) PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Morikawa, Shuichi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-01, JP
Futatsuka, Masahiko, Toyama, 933-0863, JP
Ishida, Satoshi, Kanazawa-shi, Ishikawa 921, JP
Miyachi, Yasunori, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1192, JP
Masuda, Minoru, Unoke-machi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-11, JP
Takagawa, Makoto, Kanazawa-shi, Ishikawa 921, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 93906796.3 / 0 591 543
-
- (51) **H04N 1/405** (11) **0 749 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201205.0 (22) 03.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 18.12.1996
(30) 04.12.1990 US 622056
(54) • *Verfahren und Gerät zur Halbtonwiedergabe von Grautonbildern unter Verwendung einer Maskierung mit blauem Rauschen*
• *Method and apparatus for halftone rendering of a gray scale image using a blue noise mask*
• *Procédé et appareil pour rendre en demi-teinte une image d'échelle de gris à l'aide d'un masque de bruit bleu*
- (73) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US
- (72) Parker, Kevin J., Rochester, New York 14625, US
Mitsa, Theophano University of Iowa, Iowa City, Iowa 52242, US
- (74) Gilding, Martin John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 92901101.3 / 0 560 872
-
- (51) **H04N 5/232** (11) **0 543 394 B1**
G02B 27/64
(25) En (26) En
(21) 92119798.4 (22) 20.11.1992
(84) DE FR GB
(43) 26.05.1993
(30) 22.11.1991 JP 33286691
(54) • *Verhinderung von durch Kameraverwacklungen verursachten unscharfen Bildern*
• *Prevention of image blur due to camera vibrations*
• *Prévention de flou d'images dues à des vibrations de la caméra*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Morofuji, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **H04N 5/335** (11) **0 571 908 B1**
H04N 7/01
(25) En (26) En
(21) 93108301.8 (22) 21.05.1993
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1993
(30) 29.05.1992 US 890895
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Erzeugung eines Zeilensprungsignals unter Verwendung eines progressiv abgetasteten Bildaufnahmesensors mit hoher Auflösung*
• *Apparatus and method for generating an interlaced video signal using a progressively scanned high resolution image sensor*
• *Dispositif et méthode de génération de signal vidéo entrelacé utilisant un capteur d'image haute résolution à balayage progressif*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Chang, Win-Chyi, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cédex, FR
-
- (51) **H04N 5/44** (11) **0 744 865 B1**
// H04N5/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400880.9 (22) 24.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.1996
(30) 23.05.1995 FR 9506111
(54) • *Verfahren zur Digitalisierung eines Signals mit Zwischenfrequenz, insbesondere ein Fernsehsignal, und Schaltung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for digitising a signal at intermediate frequency particularly a television signal, and circuit for implementing the same*
• *Procédé pour numériser un signal de fréquence intermédiaire FI, en particulier de télévision, et circuit pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (72) Boie, Werner, 92050 Paris La Defense Cedex 60, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **0 607 018 B1**
G04G 9/00
(25) En (26) En
(21) 94300183.4 (22) 11.01.1994
(84) DE GB
(43) 20.07.1994
(30) 14.01.1993 JP 507293
(54) • *Vorrichtung zum Anzeigen der Zeit auf einem Schirm*
-
- *Apparatus for displaying time on a screen*
• *Dispositif pour l'affichage du temps sur un écran*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
TOSHIBA AVE CO., LTD, 3-3-9, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Sasaki, Akira, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
Inomata, Kaname, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
Chiaki, Yutaka, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H04N 5/782** (11) **0 713 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 94907849.7 (22) 19.01.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.05.1996
(86) US 94/00739 19.01.1994
(87) WO 94/17631 1994/18 04.08.1994
(30) 20.01.1993 GB 9301093
(54) • *DIGITALER VIDEOREKORDER FÜR DIGITALES, HOCHAUFLÖSENDES FERNSEHEN*
• *DIGITAL VIDEO TAPE RECORDER FOR DIGITAL HDTV*
• *MAGNETOSCOPE NUMERIQUE POUR TELEVISION HAUTE DEFINITION NUMERIQUE*
- (73) RCA THOMSON LICENSING CORPORATION, CN 5312, Two Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (72) WINE, Charles, Martin, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH Licensing & Intellectual Property Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- H04N 5/85** → (51) G11B 27/32
-
- H04N 5/926** → (51) G11B 27/32
-
- H04N 7/01** → (51) H04N 5/335
-
- (51) **H04N 7/16** (11) **0 864 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 96942278.1 (22) 29.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.09.1998
(86) EP 96/05293 29.11.1996
(87) WO 97/20431 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 FR 9514153
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOADING A USER INTERFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT D'UNE INTERFACE UTILISATEUR*
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (72) DE VITO, Mario, Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
GREGOIRE, Louis, Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
-
- H04N 7/26** → (51) H04N 7/36

- (51) **H04N 7/36** (11) **0 855 839 B1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 98101143.0 (22) 23.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 JP 1100097
26.12.1997 JP 36011697
(54) • Verfahren, Gerät und Aufzeichnungsmedium für Bildkodierung und -dekodierung
• Methods, apparatuses and program recording media for image coding and image decoding
• Dispositif, procédé et support d'enregistrement de codage et décodage des images
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Kadono, Shinya, Seiwadai 5-15-11, 651-11, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
(60) 01104561.4 / 1 111 929
01104562.2 / 1 111 930
01104563.0 / 1 111 931

H04N 9/804 → (51) G11B 20/18**H04N 9/804** → (51) G11B 27/32

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 793 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 95941449.1 (22) 20.11.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 10.09.1997
(86) US 95/15217 20.11.1995
(87) WO 96/16517 1996/25 30.05.1996
(30) 22.11.1994 US 344316
30.12.1994 US 367965
30.12.1994 US 367497
09.11.1995 US 555551
(54) • EXTRAKTION UND VERARBEITUNG VON DATEN AUS EINEM GEMEINSAMEN SIGNALISIERUNGSNETZWERK
• EXTRACTING AND PROCESSING DATA DERIVED FROM A COMMON CHANNEL SIGNALLING NETWORK
• EXTRACTION ET TRAITEMENT DE DONNEES PROVENANT D'UN RESEAU DE SIGNALISATION PAR CANAL SEMAPHORE
- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424, US
(72) ARIDAS, James, Virginia Beach, VA 23452, US
PERKINSON, Dennis, A., West Chester, PA 19380, US
SWEET, Nancy, L., Virginia Beach, VA 23452, US
TROUT-JORDAN, Linda, Norfolk, VA 23508, US
WARDZINSKI, Gerald, J., Virginia Beach, VA 23451, US
CULPEPPER, Judith, L., Virginia Beach, VA 23452, US
GIESUEBEL, Kathleen, A., Virginia Beach, VA 23462, US
LIN, Yi, Chesapeake, VA 23321, US
PENROD, Michael, H., Chesapeake, VA 23220, US
WOLFF, Karen, Virginia Beach, VA 23452, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H04Q 7/30** (11) **0 824 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913256.2 (22) 29.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.02.1998
(86) US 96/05943 29.04.1996
(87) WO 96/35302 1996/49 07.11.1996
(30) 04.05.1995 US 434598
(54) • ZELLULARE BASIS STATION MIT INTELLIGENTER RUFWEGLUNG
• CELLULAR BASE STATION WITH INTELLIGENT CALL ROUTING
• STATION DE BASE CELLULAIRE AACHEMENNEMENT D'APPELS INTELLIGENT
- (73) Interwave Communications International Ltd., Clarendon House, Church Street, Hamilton, HM II, BM
Lu, Priscilla, Marylin, 718 Best Court, San Carlos, CA 94070, US
White, Timothy R., 1040 Emerson Street, Palo Alto, CA 94301, US
Sage, Gerald F., 1200 Dale Avenue No. 74, Mountain View, CA 94040, US
(72) LU, Priscilla, M., San Carlos, CA 94070, US
WHITE, Timothy, R., Palo Alto, CA 94301, US
SAGE, Gerald, F., Mountain View, CA 94040, US
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 805 611 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97460017.3 (22) 29.04.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 FR 9605658
(54) • Lokales Netz mit Zugang zu mobilen Teilnehmern
• Local access network to mobiles
• Réseau local d'accès à des mobiles
- (73) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Quinquis Jean-Paul, 22700 Perros-Guirec, FR
Roussel, Olivier, 22700 Perros Guirec, FR
Hue, Laurent, 22300 Lannion, FR
(74) Mailliet, Alain, SCP Le Guen & Mailliet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 933 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309984.7 (22) 04.12.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 04.08.1999
(30) 05.01.1998 US 2852
(54) • Leistungsfähige Benutzung von Wählziffern zur Erzeugung eines Telefonrufs
• Effective use of dialed digits in call origination
• Utilisation efficace des chiffres choisis pour la génération d'une émission d'appel
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Patel, Sarvar, Montville, New Jersey 07045, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 705 526 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 94921173.4 (22) 28.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.1996
(86) US 94/04648 28.04.1994
(87) WO 95/01076 1995/02 05.01.1995
(30) 25.06.1993 US 83623
(54) • BANDBREITEN- UND ÜBERLASTREGELUNG FÜR WARTESCHLANGENKANÄLE IM ZELLENVERMITTLUNGSKONTROLLER
• BANDWIDTH AND CONGESTION CONTROL FOR QUEUE CHANNELS IN A CELL SWITCHING COMMUNICATION CONTROLLER

- GESTION DE LARGEUR DE BANDE ET D'ENCOMBREMENT POUR VOIES DE FILES D'ATTENTE DANS UN CONTROLEUR DE COMMUNICATION A COMMUTATION DE CELLULES
- (73) Stratacom Inc., 1400 Parkmoor Avenue, San Jose, California 95126, US
(72) CORBALIS, Charles, M., Saratoga, CA 95070, US
HEITKAMP, Ross, Suydam, Mountain View, CA 94040, US
GOMEZ, Rafael, F., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

H05B 6/14 → (51) D02J 13/00

- (51) **H05B 33/12** (11) **0 721 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309348.1 (22) 21.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.07.1996
(30) 06.01.1995 US 369598
(54) • Lateraler Lichtstrahler
• Edge emitter
• Emetteur latéral
- (73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Mueller, Gerd O., San Jose California 95132, US
Vincent, Kent, Cupertino California 95014, US
Mueller-Mach, Regina B., San Jose California 95132, US
Hubel, Paul M., Mountain View California 94040, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **H05B 37/02** (11) **0 744 882 B1**
(25) It (26) En
(21) 96107259.2 (22) 08.05.1996
(84) AT DE FR GB
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 IT T0950424
(54) • Dämmerungsschalter mit Null-Hysterese
• Zero-hysteresis crepuscular relay
• Interrupteur crépusculaire à hystérésis nul
- (73) FINDER S.p.A., Piazza Camandona, 29, 10042 Nichelino (Torino), IT
(72) Vandi, Tiziano, 10053 Bussoleno (Turin), IT
Bocchio, Renato, 10010 Banchette-Ivrea (Turin), IT
(74) Robba, Eugenio, et al, Studio "INTERPATENT" via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **H05H 1/34** (11) **0 481 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 92100092.3 (22) 03.02.1989
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 22.04.1992
(30) 07.06.1988 US 203440
(54) • Düsenchutz für Plasmalichtbogenschweißbrenner
• Nozzle shield for a plasma arc torch
• Protège-buse pour une torche plasma à arc
- (73) HYPER THERM, INC., P.O. Box 5010, Etna Road, Hanover, NH 03755, US
(72) Sanders, Nicholas A., Norwich, Vermont 05055, US
Couch, Richard W., Jr., Hanover, New Hampshire 03755, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 89903442.5 / 0 375 747

H05K 1/16 → (51) G03F 7/027**H05K 7/14** → (51) G06F 15/78

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) **A61B 19/02** (11) **0 658 334 B2**
B65F 1/16 B65D 43/06

(25) De (26) De
(21) 94119022.5 (22) 02.12.1994

(84) DE FR IT NL
(43) 21.06.1995

(30) 07.12.1993 DE 9318733 U

- (54) • *Entsorgungsbehälter*
• *Refuse container*
• *Réceptient à déchets*

(73) Rigling, Heinz, Bergstrasse 18, D-75382 Althengstett, DE

(72) Kaspareth, Kasimir, D-81827 München, DE
Rigling, Heinz, D-75382 Althengstett, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 639 988 B2**
A61L 15/00

(25) En (26) En
(21) 93910795.9 (22) 26.04.1993

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 01.03.1995

(86) US 93/03889 26.04.1993

(87) WO 93/21968 1993/27 11.11.1993

(30) 06.05.1992 EP 92870068

- (54) • *FASERPLATTE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ABSORBIERENDEN ARTIKELS DARAUS*
• *FIBERBOARD AND METHOD OF MAKING ABSORBENT ARTICLE USING FIBERBOARD*
• *PANNEAU DE FIBRES ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABSORBANT AU MOYEN D'UN PANNEAU DE FIBRES*

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

(72) BITOWFT, Bruce, Kevin, D-6246 Glashütten 1, DE
PUCHERT, Karsten, D-6100 Darmstadt, DE

(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B23K 35/28** (11) **0 595 601 B2**
B23K 35/02 C23C 4/08

(25) En (26) En
(21) 93308535.9 (22) 26.10.1993

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(43) 04.05.1994

(30) 30.10.1992 JP 33341392

- (54) • *Hartlotbares Aluminiummaterial und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Brazeable aluminum material and a method of producing same*
• *Matériau d'aluminium apte au brasage et procédé pour sa production*

(73) SHOWA ALUMINUM CORPORATION, 224-banchi, Kaizancho 6-cho, Sakaishi, Osaka, JP

(72) Terada, Takashi, Shimotsugagun, Tochigi, JP
Kojima, Masahiro, Oyamashi, Tochigi, JP
Morita, Taizo, Oyamashi, Tochigi, JP
Arakawa, Katsuyuki, Oyamashi, Tochigi, JP

Iwai, Ichiro, Oyamashi, Tochigi, JP

Furuta, Masakazu, Oyamashi, Tochigi, JP

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **B65D 6/16** (11) **0 684 185 B2**

(25) De (26) De

(21) 95106951.7 (22) 09.05.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.11.1995

(30) 14.05.1994 DE 9408039 U

- (54) • *Faltbarer Verpackungsbehälter*
• *Foldable container*
• *Conteneur repliable*

(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Badura, Stefan c/o Rehau AG & CO, D-95111 Rehau, DE

Hangen, Klaus c/o REHAU AG & Co, D-95111 Rehau, DE

Brun, Uwe c/o Rehau AG & CO, D-95111 Rehau, DE

Müller, Dietmar c/o Rehau AG & Co, D-95111 Rehau, DE

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

(51) **C01B 15/12** (11) **0 328 169 B2**
C11D 3/395

(25) Fr (26) Fr

(21) 89200067.0 (22) 13.01.1989

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 16.08.1989

(30) 26.01.1988 IT 1921188

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Natriumperboratmonohydrat, teilweise kristallisiertes Natriumperboratmonohydrat und Textilwaschpulver*
• *Process for manufacturing sodium perborate monohydrate, partially crystallized sodium perborate monohydrate and textile washing powders*
• *Procédé de fabrication de perborate de sodium monohydraté, perborate de sodium monohydraté partiellement cristallisé et poudres à lessiver les textiles*

(73) INTEROX CHIMICA S.p.A., Via Piave, 6, I-57013 Rosignano-Solvay (LI), IT

(72) Reginato, Luigi, I-57013 Rosignano-Solvay Livorno, IT

(74) Anthoine, Paul, et al, SOLVAY Département de la Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C01B 15/12** (11) **0 396 175 B2**
F26B 9/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 90201016.4 (22) 23.04.1990

(84) BE DE ES FR GB GR IT

(43) 07.11.1990

(30) 03.05.1989 IT 2036189

- (54) • *Verfahren zur Haltbarmachung von Natriumperboratmonohydrat*
• *Process for conserving sodium perborate monohydrate*
• *Procédé pour la conservation du perborate monohydraté*

(73) INTEROX CHIMICA S.p.A., Via Piave, 6, I-57013 Rosignano-Solvay (LI), IT

(72) Reginato, Luigi, I-57013 Rosignano-Solvay/Livorno, IT

Pastacaldi, Alessandra, I-57013 Rosignano-Solvay/Livorno, IT

(74) Decamps, Alain René François, et al, SOLVAY & Cie S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C07C 31/18** (11) **0 553 222 B2**
C07C 29/94 A23L 1/236

(25) En (26) En

(21) 91919241.9 (22) 11.10.1991

(84) DE DK GB IT NL SE

(43) 04.08.1993

(86) FI 91/00313 11.10.1991

(87) WO 92/06943 1992/10 30.04.1992

(30) 11.10.1990 US 596064

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHT KRISTALLISIERENDEM FLÜSSIGEM XYLITOL*
• *A PROCESS FOR PREPARING NON-CRYSTALLIZING LIQUID XYLITOL*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN LIQUIDE DE XYLITOL NON CRISTALLISABLE*

(73) XYROFIN OY, Kyllinkiportti 2, 00240 Helsinki, FI

(72) PEPPER, Tammy, Weybridge Surrey KT1 39JZ, GB
KEIPINEN, Pasi, SF-48400 Kotka, FI

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **0 399 731 B2**
A61K 31/33 C07D 487/04
C07D 473/00

(25) En (26) En

(21) 90305389.0 (22) 18.05.1990

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

(43) 28.11.1990

(30) 23.05.1989 GB 8911855

15.03.1990 GB 9005843

- (54) • *Azaindene*
• *Azaindenes*
• *Azaindènes*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Roberts, David Anthony, Congleton, Cheshire, CW12 2HH, GB

Russell, Simon Thomas, Macclesfield, Cheshire, SK10 3BT, GB

Ratcliffe, Arnold Harry, Poynton, Cheshire SK10 1NN, GB

Gibson, Keith Hopkinson, Macclesfield, Cheshire SK10 4AD, GB

Wood, Robin, Stockport, Cheshire SK2 5HR, GB

(74) Tait, Brian Steele, et al, Intellectual Property Department ZENECA Pharmaceuticals Mereside Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C08F 20/04** (11) **0 552 876 B2**
C11D 3/37

(25) En (26) En

(21) 93300154.7 (22) 11.01.1993

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

(43) 28.07.1993

(30) 22.01.1992 US 823733

- (54) • *Wässriges Hochtemperaturpolymerisationsverfahren*
• *High temperature aqueous polymerization process*
• *Procédé de polymérisation en milieu aqueuse à haute température*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, Philadelphia Pennsylvania 19105, US

(72) Holy, Norman Lee, Penns Park, Pennsylvania 18943, US

Swift, Graham, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US

Bortnick, Newman Mayer, Oreland, Pennsylvania 19075, US

- Hughes, Kathleen Anne, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

(51) E06B 3/62 (11) 0 652 346 B2(25) De (26) De
(21) 94116983.1 (22) 27.10.1994

(84) AT CH DE FR LI

(43) 10.05.1995

(30) 05.11.1993 AT 223893

- (54) • *Strangförmiges Dichtungsprofil*
• *Profiled sealing strip*
• *Joint d'étanchéité profilé*

(73) Semperit Aktiengesellschaft Holding, Modecenterstrasse 22, 1031 Wien, AT

(72) Artner, Josef, D-94469 Deggendorf, DE

(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

(51) F25J 3/04 (11) 0 412 793 B2(25) En (26) En
(21) 90308715.3 (22) 08.08.1990

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(43) 13.02.1991

(30) 11.08.1989 US 392816

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Stickstoff aus Luft*
• *Process and apparatus for producing nitrogen from air*
• *Procédé et dispositif pour la production d'azote à partir d'air*

(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US

(72) Parker, Clayton E., Somerset, New Jersey 08873, US
Mostello, Robert A., Somerville, New Jersey 08876, US

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) F27D 11/02 (11) 0 467 898 B2H05B 3/66 H05B 3/64
C21D 9/22(25) En (26) En
(21) 90904906.6 (22) 29.03.1990

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(43) 29.01.1992

(86) GB 90/00468 29.03.1990

(87) WO 90/12266 1990/24 18.10.1990

(30) 10.04.1989 GB 8907994

- (54) • *VAKUUMOFEN*
• *VACUUM FURNACE*
• *FOUR A VIDE*

(73) IPSEN INDUSTRIES INTERNATIONAL GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Flutstrasse 78, D-47533 Kleve, DE

(72) CROKER, Michael Norman, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 2BS, GB
ELLIS, Michael George, St. Ives, Cambridgeshire PE17 4JR, GB

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) G01P 3/481 (11) 0 529 131 B2(25) De (26) De
(21) 91114557.1 (22) 29.08.1991

(84) DE FR GB IT

(43) 03.03.1993

- (54) • *Drehzahlerfassungsvorrichtung für einen Gleichstrommotor*

- *Rotational speed measurement apparatus for DC motor*
- *Dispositif de mesure de la vitesse de rotation pour moteur à courant continu*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Pieczkowski, Peter, Dipl.-Ing.(FH), D-8700 Würzburg 25, DE

(51) G02F 1/1343 (11) 0 410 387 B2(25) En (26) En
(21) 90114173.9 (22) 24.07.1990

(84) DE IT NL

(43) 30.01.1991

(30) 25.07.1989 JP 8730089 U

28.12.1989 JP 34124789

28.12.1989 JP 34124889

27.02.1990 JP 4457090

- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und ihr Herstellungsverfahren*
• *Liquid crystal display device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide et sa méthode de fabrication*

(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Nakano, Minoru, C/o Pat. D. Dev. Hamura R&D Center, Hamura-machi, Nishitama-gun Tokyo 190-11, JP

Niitsu, Toshiaki, C/o Pat. D. Dev. Hamura R&D Cent, Hamura-machi, Nishitama-gun Tokyo 190-11, JP

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

(51) G07D 5/08 (11) 0 155 126 B2(25) En (26) En
(21) 85301409.0 (22) 01.03.1985

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(43) 18.09.1985

(30) 01.03.1984 US 585253

- (54) • *Selbststimmendes Münzerkennungssystem*
• *Self tuning coin recognition system*
• *Système à auto-accordement pour la reconnaissance de pièces de monnaie*

(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(72) Heiman, Frederic P., Los Gatos California 95030, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

II.2(1)		(11) 0 602 997	(51) G06F 17/30	(11) 0 664 469	(51) G02B 23/12
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(11) 0 606 780	(51) G06K 9/32	(11) 0 664 908	(51) G06N 3/04
• European patents (B1), arranged by publication number		(11) 0 606 911	(51) G11B 17/04	(87) WO 94/09441	
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication		(11) 0 607 018	(51) H04N 5/445	(11) 0 665 313	(51) D03D 1/02
		(11) 0 608 405	(51) H04N 1/32	(11) 0 666 564	(51) G11B 23/087
(11) 0 261 837	(51) C08G 61/00	(87) WO 94/05114		(11) 0 666 598	(51) H01L 27/112
(11) 0 417 325	(51) C07C 255/47	(11) 0 608 908	(51) C08G 73/02	(11) 0 668 054	(51) A61B 10/00
(87) WO 90/11998		(11) 0 609 106	(51) A01N 35/02	(11) 0 670 653	(51) H04N 1/40
(11) 0 436 211	(51) G06F 12/06	(11) 0 609 970	(51) G06F 19/00	(11) 0 671 738	(51) G11B 20/18
(11) 0 437 110	(51) H01L 21/285	(11) 0 610 688	(51) G06T 5/20	(87) WO 95/09421	
(11) 0 460 488	(51) C07D 337/08	(11) 0 612 520	(51) A61K 9/52	(11) 0 672 391	(51) A61C 8/00
(11) 0 468 823	(51) G06F 13/40	(11) 0 612 812	(51) C08L 101/00	(11) 0 672 506	(51) B25D 9/14
(11) 0 481 958	(51) H05H 1/34	(11) 0 618 956	(51) C10M 171/00	(11) 0 672 849	(51) F16J 9/20
(11) 0 495 064	(51) C12N 15/29	(87) WO 93/13188		(11) 0 673 529	(51) G06F 11/14
(87) WO 92/03551		(11) 0 619 102	(51) A61F 5/00	(87) WO 94/14126	
(11) 0 503 015	(51) H01L 31/05	(11) 0 621 701	(51) H04L 1/02	(11) 0 675 447	(51) G06F 13/40
(87) WO 92/05589		(11) 0 628 838	(51) G02B 5/02	(11) 0 675 504	(51) G11C 29/00
(11) 0 506 979	(51) C08F 20/24	(87) WO 94/12898		(11) 0 675 614	(51) H04L 9/32
(87) WO 92/07884		(11) 0 630 003	(51) G11B 7/085	(11) 0 677 479	(51) B66C 13/50
(11) 0 507 645	(51) A61F 2/30	(11) 0 634 042	(51) G10L 15/04	(11) 0 677 616	(51) E02D 3/10
(11) 0 531 084	(51) G06T 15/50	(87) WO 93/18506		(11) 0 679 398	(51) A61K 31/525
(11) 0 534 446	(51) G06K 9/00	(11) 0 635 843	(51) G11C 27/02	(87) WO 93/05784	
(11) 0 535 987	(51) G06T 11/00	(11) 0 637 771	(51) G02F 1/1337	(11) 0 679 873	(51) G01F 1/44
(11) 0 538 715	(51) G06F 15/00	(11) 0 644 531	(51) G11B 5/588	(11) 0 681 119	(51) B60K 41/14
(11) 0 543 394	(51) H04N 5/232	(11) 0 647 896	(51) G06F 1/00	(11) 0 682 016	(51) C07D 213/76
(11) 0 556 346	(51) G01N 33/553	(11) 0 649 046	(51) G02F 1/1333	(11) 0 683 783	(51) C07D 498/04
(87) WO 92/08134		(11) 0 650 230	(51) H01R 12/18	(87) WO 94/18206	
(11) 0 556 848	(51) G06F 1/26	(11) 0 651 322	(51) G06F 9/38	(11) 0 685 314	(51) B29C 47/88
(11) 0 558 226	(51) H01L 23/64	(11) 0 651 479	(51) H01S 3/30	(11) 0 685 789	(51) G06F 9/38
(11) 0 559 046	(51) C07D 211/26	(11) 0 652 218	(51) C07D 471/04	(11) 0 686 092	(51) B32B 27/08
(11) 0 561 256	(51) D21F 5/18	(11) 0 652 712	(51) A23G 3/30	(87) WO 95/16565	
(11) 0 563 701	(51) G03C 1/005	(87) WO 93/17573		(11) 0 688 649	(51) B29C 39/08
(11) 0 571 908	(51) H04N 5/335	(11) 0 654 837	(51) H01M 4/86	(11) 0 688 771	(51) C07D 401/04
(11) 0 572 542	(51) A61K 35/74	(11) 0 656 602	(51) G06K 9/64	(11) 0 690 064	(51) C07F 9/40
(87) WO 92/14477		(11) 0 657 880	(51) G11B 11/10	(11) 0 691 739	(51) H03H 9/02
(11) 0 581 883	(51) A61K 31/70	(11) 0 658 112	(51) A61K 31/715	(11) 0 691 983	(51) C07K 1/26
(87) WO 92/18136		(87) WO 93/05793		(87) WO 94/22904	
(11) 0 585 141	(51) G06K 9/74	(11) 0 659 080	(51) A61K 31/56	(11) 0 693 005	(51) B09B 3/00
(11) 0 587 832	(51) C12Q 1/70	(87) WO 94/06434		(87) WO 94/22604	
(87) WO 93/16201		(11) 0 660 837	(51) C07D 499/88	(11) 0 694 280	(51) A61B 1/00
(11) 0 590 491	(51) C08F 4/00	(87) WO 94/06803		(11) 0 696 418	(51) A01G 3/04
(11) 0 590 517	(51) H01R 13/24	(11) 0 660 996	(51) A01C 11/02	(11) 0 696 617	(51) C08L 89/06
(11) 0 592 364	(51) C08K 5/524	(11) 0 661 388	(51) C23F 1/44	(11) 0 697 274	(51) B29C 67/20
(11) 0 593 516	(51) A61K 38/02	(11) 0 661 652	(51) G06F 17/30	(11) 0 697 459	(51) C11D 11/00
(87) WO 93/01300		(11) 0 661 835	(51) H04B 7/08	(11) 0 698 317	(51) H04B 3/23
(11) 0 600 018	(51) C12N 15/62	(11) 0 662 719	(51) H01L 29/745	(87) WO 94/27378	
(87) WO 93/04087		(11) 0 663 642	(51) G06F 19/00	(11) 0 699 166	(51) B65G 15/02
(11) 0 600 643	(51) H01L 29/73	(11) 0 664 034	(51) G06F 17/60	(87) WO 94/27895	
(11) 0 601 094	(51) H03K 19/177	(87) WO 94/09440		(11) 0 700 434	(51) C12N 11/04
(87) WO 93/05577		(11) 0 664 220	(51) B41J 13/076	(87) WO 94/28119	
(11) 0 601 586	(51) C08F 6/24				

(11) 0 700 570 (87) WO 94/28551	(51) G11C 7/00	(11) 0 725 430	(51) H01L 21/3205	(11) 0 740 100	(51) F16L 37/088
(11) 0 700 983	(51) C09K 19/54	(11) 0 725 779 (87) WO 95/11891	(51) C07D 311/58	(11) 0 740 121	(51) F27B 3/24
(11) 0 700 989	(51) C11D 17/04	(11) 0 726 282	(51) C08G 18/67	(11) 0 740 257	(51) G06F 17/25
(11) 0 701 238	(51) G09G 3/30	(11) 0 726 283	(51) C08G 18/67	(11) 0 740 303	(51) G11C 7/00
(11) 0 703 421	(51) F25D 11/02	(11) 0 727 138	(51) A01J 25/00	(11) 0 740 360	(51) H01P 1/205
(11) 0 703 643	(51) H01R 13/436	(11) 0 727 371	(51) B65G 47/256	(11) 0 741 007	(51) B32B 35/00
(11) 0 704 850	(51) G11C 11/407	(11) 0 727 399	(51) C04B 35/593	(11) 0 741 235	(51) F01L 1/344
(11) 0 705 526 (87) WO 95/01076	(51) H04Q 11/04	(11) 0 727 638	(51) F41G 7/22	(11) 0 742 316	(51) D21H 17/29
(11) 0 706 111	(51) G06F 3/033	(11) 0 729 723	(51) A47K 3/00	(11) 0 743 122	(51) B23H 9/00
(11) 0 707 937	(51) B29C 47/02	(11) 0 730 264	(51) G11B 5/733	(11) 0 743 202	(51) B60C 23/06
(11) 0 708 151	(51) C09B 62/505	(11) 0 730 818	(51) A01C 5/06	(11) 0 743 366	(51) C12Q 1/04
(11) 0 708 624 (87) WO 95/22299	(51) A61C 13/00	(11) 0 730 908	(51) B02C 18/14	(11) 0 743 431	(51) F01N 7/00
(11) 0 709 536	(51) E05F 1/10	(11) 0 730 932	(51) B25B 5/14	(11) 0 743 587	(51) G05G 5/03
(11) 0 711 005	(51) H01R 13/436	(11) 0 730 949	(51) B29C 71/02	(11) 0 743 879 (87) WO 95/21694	(51) B01J 31/12
(11) 0 711 905	(51) F01L 25/06	(11) 0 731 808 (87) WO 95/15333	(51) C07H 21/00	(11) 0 744 213	(51) B01J 23/00
(11) 0 712 049	(51) G03G 9/097	(11) 0 732 650	(51) G06F 9/45	(11) 0 744 267	(51) B29C 45/77
(11) 0 712 424 (87) WO 95/04775	(51) C08J 9/00	(11) 0 733 391	(51) B01D 33/04	(11) 0 744 281	(51) B32B 3/12
(11) 0 712 636	(51) A61M 15/00	(11) 0 733 503	(51) B60H 1/00	(11) 0 744 290	(51) B41J 2/085
(11) 0 712 969	(51) E04B 1/343	(11) 0 733 889	(51) G01L 19/14	(11) 0 744 482	(51) D03C 1/14
(11) 0 713 628 (87) WO 94/17631	(51) H04N 5/782	(11) 0 734 422 (87) WO 95/16750	(51) C08L 77/00	(11) 0 744 527	(51) E21B 47/12
(11) 0 713 886	(51) C08F 10/00	(11) 0 734 984	(51) B65H 5/06	(11) 0 744 865	(51) H04N 5/44
(11) 0 714 519 (87) WO 95/05612	(51) G01S 3/02	(11) 0 735 185	(51) D21G 1/00	(11) 0 744 882	(51) H05B 37/02
(11) 0 716 481	(51) H01R 35/02	(11) 0 735 258	(51) F02D 41/14	(11) 0 745 499	(51) B60K 15/035
(11) 0 716 807	(51) A01M 1/20	(11) 0 735 448	(51) G05D 19/02	(11) 0 745 651 (87) WO 95/21897	(51) C09D 11/00
(11) 0 716 909	(51) B28B 3/26	(11) 0 735 641	(51) H02J 7/24	(11) 0 745 707	(51) C30B 25/02
(11) 0 717 059	(51) C08G 59/18	(11) 0 735 696	(51) H03M 13/23	(11) 0 746 311 (87) WO 96/19976	(51) A61K 9/70
(11) 0 718 814	(51) G08B 17/12	(11) 0 735 819 (87) WO 95/17093	(51) C07D 273/00	(11) 0 747 065	(51) A61L 15/00
(11) 0 718 832	(51) G11B 7/09	(11) 0 735 876 (87) WO 95/17187	(51) A61K 31/47	(11) 0 748 688	(51) B41F 30/04
(11) 0 718 983	(51) H04B 1/707	(11) 0 736 438	(51) B61F 5/22	(11) 0 748 794	(51) C07C 273/10
(11) 0 720 853	(51) A61K 31/555	(11) 0 736 579	(51) C09D 5/08	(11) 0 749 231	(51) H04N 1/405
(11) 0 720 872	(51) B05C 5/02	(11) 0 736 593	(51) C11C 3/14	(11) 0 749 600 (87) WO 95/24729	(51) G06F 15/78
(11) 0 721 021	(51) D01F 8/06	(11) 0 736 626	(51) D06F 39/08	(11) 0 749 989	(51) C08F 210/16
(11) 0 721 128	(51) G02B 26/12	(11) 0 736 632	(51) E02D 29/14	(11) 0 750 199	(51) G01S 11/14
(11) 0 721 293	(51) H05B 33/12	(11) 0 737 510	(51) B01J 3/06	(11) 0 751 155	(51) C08F 210/16
(11) 0 721 671 (87) WO 95/08195	(51) H01M 2/14	(11) 0 737 589	(51) B41J 13/10	(11) 0 752 847 (87) WO 95/26711	(51) A61K 9/00
(11) 0 721 900	(51) B65G 13/10	(11) 0 737 611	(51) B62D 6/08	(11) 0 753 511 (87) WO 95/26955	(51) C07D 209/12
(11) 0 722 519 (87) WO 95/08016	(51) D06F 58/22	(11) 0 737 785	(51) E04B 1/70	(11) 0 754 034 (87) WO 95/27482	(51) A61K 9/51
(11) 0 723 231	(51) G06F 12/14	(11) 0 737 987	(51) H01F 1/34	(11) 0 754 093 (87) WO 95/26827	(51) B03C 5/02
(11) 0 723 769	(51) A61H 35/02	(11) 0 738 459	(51) A01B 63/00	(11) 0 755 272 (87) WO 95/28184	(51) A61L 33/00
(11) 0 724 023	(51) C23C 14/06	(11) 0 738 571	(51) B28C 7/06	(11) 0 755 797	(51) B41J 13/00
(11) 0 724 734 (87) WO 95/11468	(51) G02B 5/124	(11) 0 738 904	(51) G02B 3/00	(11) 0 756 021	(51) C23C 14/08
		(11) 0 739 522 (87) WO 95/19014	(51) G06K 15/00		
		(11) 0 739 670	(51) B23B 11/00		

(11) 0 757 755 (87) WO 95/29335	(51) F02M 17/28	(11) 0 769 424	(51) B60R 21/20	(11) 0 787 828	(51) C23C 16/40
(11) 0 757 966	(51) B66B 1/44	(11) 0 769 651	(51) F16L 55/033	(11) 0 788 116	(51) G11C 29/00
(11) 0 758 223 (87) WO 95/30403	(51) A61K 7/16	(11) 0 769 662	(51) F24F 6/02	(11) 0 788 572 (87) WO 97/07295	(51) E02D 35/00
(11) 0 758 231 (87) WO 95/28923	(51) A61K 31/335	(11) 0 769 846	(51) H03D 3/06	(11) 0 788 845	(51) B21B 1/18
(11) 0 758 358 (87) WO 95/29953	(51) C08K 3/04	(11) 0 770 042 (87) WO 96/28394	(51) C03C 4/02	(11) 0 788 870	(51) B29C 59/12
(11) 0 758 427 (87) WO 95/30815	(51) E04H 17/06	(11) 0 770 284 (87) WO 96/36130	(51) H03M 7/46	(11) 0 788 965	(51) B62D 6/08
(11) 0 758 609	(51) B65B 9/20	(11) 0 770 383	(51) A61K 9/00	(11) 0 789 092	(51) C23C 16/40
(11) 0 758 928 (87) WO 96/25240	(51) B05D 1/18	(11) 0 771 011	(51) H01F 3/14	(11) 0 789 104	(51) D06F 37/26
(11) 0 759 111 (87) WO 96/28626	(51) E04F 15/22	(11) 0 771 195 (87) WO 95/05811	(51) A61K 31/155	(11) 0 790 435	(51) F16H 3/095
(11) 0 759 690 (87) WO 95/31095	(51) A01J 5/007	(11) 0 771 926	(51) E06B 3/58	(11) 0 790 685	(51) H01S 5/32
(11) 0 759 831 (87) WO 95/32836	(51) B23Q 3/18	(11) 0 772 109	(51) G05D 16/06	(11) 0 791 136 (87) WO 97/10430	(51) F02M 41/14
(11) 0 760 512	(51) G11C 5/06	(11) 0 773 048	(51) A63C 5/07	(11) 0 791 263 (87) WO 96/15612	(51) H04M 3/38
(11) 0 760 676 (87) WO 95/31996	(51) A61K 38/17	(11) 0 774 400	(51) B62D 24/02	(11) 0 791 321	(51) A47J 31/44
(11) 0 761 098	(51) A21D 13/00	(11) 0 774 620	(51) F23C 7/02	(11) 0 791 731	(51) F01N 7/18
(11) 0 761 244	(51) A61L 33/00	(11) 0 776 908	(51) C08F 4/602	(11) 0 792 992	(51) E06B 1/34
(11) 0 761 835	(51) C22C 38/06	(11) 0 776 937	(51) C08L 23/16	(11) 0 793 890 (87) WO 96/16517	(51) H04Q 3/00
(11) 0 762 836 (87) WO 95/33385	(51) A23L 2/38	(11) 0 776 976	(51) C12P 13/04	(11) 0 794 785 (87) WO 96/16662	(51) A61K 31/66
(11) 0 762 866 (87) WO 95/33437	(51) A61K 7/06	(11) 0 778 264	(51) C07C 217/46	(11) 0 795 368	(51) B23B 51/00
(11) 0 763 193 (87) WO 95/33192	(51) G01M 13/02	(11) 0 778 421	(51) F16C 11/06	(11) 0 795 531	(51) C07C 17/395
(11) 0 763 239 (87) WO 96/31881	(51) G11B 20/14	(11) 0 779 098	(51) B01J 13/02	(11) 0 795 695	(51) F16D 13/75
(11) 0 763 242 (87) WO 95/34075	(51) G11C 13/00	(11) 0 780 121	(51) A61K 9/08	(11) 0 795 767	(51) G02B 6/44
(11) 0 763 338	(51) A47C 7/44	(11) 0 780 319	(51) B65D 71/00	(11) 0 796 357 (87) WO 96/18092	(51) C23F 13/00
(11) 0 763 437	(51) B60C 23/04	(11) 0 780 442	(51) C09B 55/00	(11) 0 796 664	(51) B05B 12/14
(11) 0 763 579	(51) C09D 11/00	(11) 0 780 446	(51) C09B 67/14	(11) 0 796 876	(51) C08F 212/08
(11) 0 763 813	(51) G10L 19/00	(11) 0 780 629	(51) F23D 11/40	(11) 0 796 934	(51) D02J 13/00
(11) 0 764 261 (87) WO 96/32622	(51) G01B 7/34	(11) 0 781 262 (87) WO 96/08457	(51) C07C 17/12	(11) 0 796 934	(51) D02J 13/00
(11) 0 764 399	(51) A01D 34/49	(11) 0 781 907	(51) F02B 75/02	(11) 0 797 035	(51) F16K 37/00
(11) 0 764 406	(51) A23L 1/32	(11) 0 782 497 (87) WO 96/09157	(51) B29C 55/00	(11) 0 798 164	(51) B60R 11/02
(11) 0 765 247 (87) WO 96/32293	(51) B42C 19/08	(11) 0 782 875	(51) A63H 27/10	(11) 0 798 495	(51) F16H 61/06
(11) 0 765 323 (87) WO 96/32389	(51) C07D 413/14	(11) 0 783 057	(51) E02F 9/22	(11) 0 798 626	(51) G06F 1/32
(11) 0 765 620	(51) A47C 1/126	(11) 0 783 754 (87) WO 96/10256	(51) G11C 7/00	(11) 0 799 088 (87) WO 96/19285	(51) B01J 19/12
(11) 0 765 621	(51) A47C 3/24	(11) 0 783 983	(51) B60C 23/06	(11) 0 799 096 (87) WO 96/19295	(51) B05C 9/02
(11) 0 767 277	(51) E02F 5/28	(11) 0 784 751 (87) WO 96/10695	(51) F03D 7/02	(11) 0 799 610	(51) A61J 1/10
(11) 0 768 183	(51) B41J 2/175	(11) 0 785 099	(51) B60J 7/057	(11) 0 799 613	(51) A61K 9/16
(11) 0 768 576	(51) G03G 9/097	(11) 0 785 237	(51) C09B 62/09	(11) 0 799 615 (87) WO 96/19211	(51) A61K 31/185
		(11) 0 785 407	(51) F41J 7/06	(11) 0 799 690	(51) B29D 11/00
		(11) 0 785 597	(51) H01R 13/629	(11) 0 800 262	(51) H02P 6/00
		(11) 0 785 831 (87) WO 96/22845	(51) B21C 37/20	(11) 0 800 701 (87) WO 96/21228	(51) G11C 13/04
		(11) 0 786 278	(51) A63H 7/00	(11) 0 800 900	(51) B26D 7/08
		(11) 0 787 331 (87) WO 96/13012	(51) G06F 17/60	(11) 0 800 964	(51) B60R 21/26
		(11) 0 787 428	(51) A01K 87/00	(11) 0 801 151	(51) C25B 11/04
				(11) 0 801 218	(51) F02C 3/28

(11) 0 801 315	(51) G01S 17/02	(11) 0 816 252	(51) B65D 75/58	(11) 0 834 250	(51) A01J 5/017
(11) 0 801 651 (87) WO 96/20941	(51) C07D 495/14	(11) 0 816 255	(51) B65D 83/48	(11) 0 835 733	(51) B29C 45/66
(11) 0 802 288	(51) E05B 1/00	(11) 0 818 555 (87) WO 96/30556	(51) C23C 8/22	(11) 0 836 385 (87) WO 97/01277	(51) A01N 43/828
(11) 0 803 339	(51) B29C 45/26	(11) 0 819 161 (87) WO 96/30470	(51) C11B 9/00	(11) 0 837 796 (87) WO 97/46428	(51) B60R 22/44
(11) 0 803 439	(51) B65B 25/10	(11) 0 819 200 (87) WO 96/31667	(51) E04B 1/24	(11) 0 838 694	(51) G01S 13/02
(11) 0 803 535	(51) C08L 21/00	(11) 0 820 489 (87) WO 96/29367	(51) C09B 47/04	(11) 0 839 673	(51) B44C 1/175
(11) 0 803 944	(51) H01S 3/06	(11) 0 820 573 (87) WO 96/31739	(51) F24C 7/08	(11) 0 840 333	(51) H01F 7/16
(11) 0 804 626 (87) WO 96/26299	(51) C22C 21/06	(11) 0 820 980 (87) WO 97/30021	(51) C07C 69/653	(11) 0 841 160	(51) B41F 21/10
(11) 0 805 114	(51) B65D 71/00	(11) 0 821 655 (87) WO 96/33131	(51) C01B 33/36	(11) 0 842 597	(51) A01F 25/14
(11) 0 805 223	(51) C30B 33/00	(11) 0 821 678 (87) WO 96/33182	(51) C07D 301/10	(11) 0 843 305	(51) G11B 7/00
(11) 0 805 533 (87) WO 96/20522	(51) H01S 5/32	(11) 0 821 679 (87) WO 96/33183	(51) C07D 303/32	(11) 0 844 133	(51) B60N 2/12
(11) 0 805 611	(51) H04Q 7/38	(11) 0 822 765 (87) WO 96/32860	(51) A45C 13/02	(11) 0 845 354	(51) B41F 31/04
(11) 0 805 740 (87) WO 95/31316	(51) B26D 7/26	(11) 0 823 343	(51) B60D 1/02	(11) 0 847 453 (87) WO 97/08346	(51) C14C 9/02
(11) 0 805 953 (87) WO 97/20190	(51) G01C 21/20	(11) 0 823 896 (87) WO 96/34857	(51) C07D 211/52	(11) 0 849 850	(51) H02B 1/50
(11) 0 806 157	(51) A44B 11/25	(11) 0 824 500 (87) WO 97/26212	(51) B67D 5/08	(11) 0 850 001 (87) WO 97/08969	(51) A44B 18/00
(11) 0 806 280	(51) B29C 47/10	(11) 0 824 606 (87) WO 96/35826	(51) C23C 28/00	(11) 0 850 276 (87) WO 97/09385	(51) C08L 95/00
(11) 0 806 294	(51) B41F 13/14	(11) 0 824 778 (87) WO 96/36098	(51) H02J 7/00	(11) 0 850 343 (87) WO 97/10404	(51) E05D 11/06
(11) 0 806 410	(51) C07C 69/757	(11) 0 824 836 (87) WO 96/35302	(51) H04Q 7/30	(11) 0 850 458 (87) WO 97/09691	(51) G06K 9/03
(11) 0 806 411	(51) C07C 69/757	(11) 0 825 090	(51) B62D 1/11	(11) 0 850 692	(51) B03C 3/28
(11) 0 807 383	(51) A22C 17/14	(11) 0 825 094	(51) B62D 25/08	(11) 0 850 793	(51) B60J 7/185
(11) 0 807 580	(51) B65B 29/04	(11) 0 825 221	(51) C08J 5/18	(11) 0 850 795	(51) B60K 7/00
(11) 0 807 598	(51) B67B 7/00	(11) 0 825 225	(51) C08K 5/20	(11) 0 851 734 (87) WO 97/07685	(51) A23F 3/14
(11) 0 808 385 (87) WO 97/21855	(51) D01D 5/36	(11) 0 826 498	(51) B41F 17/00	(11) 0 851 890 (87) WO 97/11118	(51) C08J 7/00
(11) 0 809 054	(51) F16K 3/02	(11) 0 827 493 (87) WO 96/37453	(51) C07C 51/14	(11) 0 854 777 (87) WO 97/07951	(51) B29B 7/94
(11) 0 809 811 (87) WO 97/22890	(51) G01S 13/44	(11) 0 828 540 (87) WO 96/33785	(51) A63F 9/12	(11) 0 855 295	(51) B60D 1/46
(11) 0 809 889 (87) WO 96/25798	(51) H03M 1/38	(11) 0 828 627 (87) WO 96/37376	(51) B60K 17/14	(11) 0 855 839	(51) H04N 7/36
(11) 0 811 050 (87) WO 96/26259	(51) C11D 3/00	(11) 0 828 946 (87) WO 96/07029	(51) F15B 13/043	(11) 0 855 968 (87) WO 97/14573	(51) B60K 41/12
(11) 0 811 449	(51) B23B 51/00	(11) 0 830 068 (87) WO 96/39040	(51) A21C 15/00	(11) 0 857 119 (87) WO 98/08702	(51) B60L 15/00
(11) 0 811 823	(51) F42B 12/24	(11) 0 831 774 (87) WO 96/40050	(51) A61K 9/00	(11) 0 857 857	(51) F01L 1/24
(11) 0 811 985 (87) WO 97/23877	(51) G11C 11/407	(11) 0 832 142 (87) WO 97/00274	(51) C08F 290/06	(11) 0 857 860	(51) F01L 13/00
(11) 0 812 654	(51) B23Q 3/00	(11) 0 832 176 (87) WO 97/00312	(51) C11D 3/39	(11) 0 857 891	(51) F16H 21/04
(11) 0 815 027 (87) WO 96/28361	(51) B65D 41/04	(11) 0 832 448 (87) WO 97/39383	(51) G03F 7/027	(11) 0 858 149	(51) H02K 21/12
(11) 0 815 348 (87) WO 96/29501	(51) E21B 37/06			(11) 0 858 752	(51) A47B 35/00
(11) 0 815 384 (87) WO 96/28688	(51) F17C 9/02			(11) 0 858 923	(51) B60K 15/05
(11) 0 815 465 (87) WO 96/29611	(51) G01S 5/00			(11) 0 859 752 (87) WO 96/39369	(51) C07C 27/00
(11) 0 815 612 (87) WO 96/29754	(51) H01P 1/208				
(11) 0 815 719	(51) A01F 15/07				

(11) 0 863 111	(51) C02F 1/58	(11) 0 882 903	(51) F16D 37/02	(11) 0 905 087	(51) C01B 33/148
(11) 0 863 828	(51) B61L 5/06	(11) 0 883 510	(51) B60K 41/28	(11) 0 906 888	(51) B67C 3/26
(87) WO 97/19845		(87) WO 98/22304		(11) 0 907 161	(51) G10L 21/04
(11) 0 864 053	(51) F16D 65/12	(11) 0 883 571	(51) C02F 1/38	(11) 0 907 321	(51) A21B 5/02
(87) WO 97/20151		(87) WO 97/31863		(87) WO 98/00027	
(11) 0 864 226	(51) H04N 7/16	(11) 0 885 220	(51) C07D 451/02	(11) 0 909 651	(51) B41J 11/70
(87) WO 97/20431		(87) WO 97/30997		(11) 0 910 166	(51) H03H 21/00
(11) 0 865 420	(51) C07C 69/60	(11) 0 885 367	(51) F23J 15/00	(11) 0 910 710	(51) E02D 27/48
(87) WO 97/13742		(87) WO 97/43581		(87) WO 98/46834	
(11) 0 865 422	(51) C07C 233/18	(11) 0 885 381	(51) G01N 1/18	(11) 0 911 159	(51) B41F 27/12
(87) WO 97/19909		(87) WO 97/33149		(11) 0 911 502	(51) F02B 31/08
(11) 0 865 462	(51) C08J 9/232	(11) 0 885 395	(51) G01N 35/00	(11) 0 912 484	(51) C07C 55/14
(87) WO 97/21766		(87) WO 97/33179		(87) WO 97/46509	
(11) 0 865 518	(51) C30B 29/36	(11) 0 890 010	(51) E05D 13/00	(11) 0 912 509	(51) C07D 207/34
(87) WO 97/13011		(87) WO 97/37098		(87) WO 97/43258	
(11) 0 865 744	(51) A47B 49/00	(11) 0 890 129	(51) G02F 1/025	(11) 0 913 659	(51) F41A 3/72
(11) 0 866 151	(51) C30B 29/06	(87) WO 97/36204		(11) 0 914 311	(51) C07C 15/00
(11) 0 866 256	(51) F16L 33/22	(11) 0 890 220	(51) H03K 17/785	(87) WO 97/45386	
(11) 0 866 827	(51) C08G 69/44	(87) WO 97/36373		(11) 0 915 939	(51) C09J 5/06
(87) WO 97/21759		(11) 0 891 246	(51) B29C 33/56	(87) WO 98/05728	
(11) 0 866 868	(51) C12N 15/54	(87) WO 97/34752		(11) 0 916 568	(51) B62D 6/00
(87) WO 97/21821		(11) 0 891 305	(51) C02F 11/00	(11) 0 916 781	(51) E04F 10/06
(11) 0 867 307	(51) B41M 5/00	(87) WO 97/37943		(11) 0 916 915	(51) F26B 13/10
(11) 0 867 995	(51) H02G 3/16	(11) 0 892 548	(51) H04N 1/401	(11) 0 917 823	(51) A22B 3/08
(11) 0 868 638	(51) F25B 43/00	(11) 0 893 622	(51) F16H 19/00	(11) 0 917 965	(51) B42B 4/00
(87) WO 97/22841		(87) WO 97/37558		(11) 0 919 401	(51) B42D 3/04
(11) 0 869 143	(51) C08K 3/00	(11) 0 894 108	(51) C08G 65/10	(11) 0 919 457	(51) B62H 3/00
(11) 0 870 585	(51) B28B 3/02	(87) WO 97/40086		(11) 0 920 405	(51) C07C 22/08
(11) 0 870 807	(51) C09B 67/22	(11) 0 894 178	(51) E05F 15/16	(87) WO 98/08791	
(11) 0 872 505	(51) C08G 59/68	(87) WO 97/39216		(11) 0 920 475	(51) C08L 77/00
(11) 0 874 941	(51) E02B 7/16	(11) 0 894 445	(51) A43B 5/04	(87) WO 98/08902	
(87) WO 97/26412		(11) 0 896 337	(51) G11B 27/32	(11) 0 921 743	(51) A44C 17/02
(11) 0 875 056	(51) G09F 7/04	(11) 0 897 069	(51) F16D 23/06	(87) WO 98/06294	
(87) WO 97/26640		(11) 0 897 327	(51) B06B 1/08	(11) 0 922 246	(51) G05B 23/02
(11) 0 875 596	(51) C23C 28/00	(87) WO 97/41970		(87) WO 98/09205	
(11) 0 875 602	(51) C23C 30/00	(11) 0 897 581	(51) G21C 3/322	(11) 0 922 385	(51) A01M 7/00
(11) 0 876 122	(51) A47J 43/10	(87) WO 97/42634		(11) 0 922 720	(51) C08G 18/70
(87) WO 97/26817		(11) 0 900 045	(51) A47L 5/24	(11) 0 922 843	(51) F02D 19/06
(11) 0 876 322	(51) C07C 45/50	(87) WO 97/40733		(11) 0 924 041	(51) B29B 9/06
(87) WO 97/20796		(11) 0 900 480	(51) H03K 17/96	(11) 0 924 314	(51) C23C 2/02
(11) 0 876 350	(51) C07D 231/14	(87) WO 97/44902		(11) 0 924 780	(51) H01M 2/16
(87) WO 97/19063		(11) 0 901 353	(51) A61F 2/06	(11) 0 925 111	(51) B01J 21/18
(11) 0 876 371	(51) C07D 487/04	(87) WO 97/36556		(87) WO 98/09725	
(87) WO 97/15577		(11) 0 901 639	(51) G01S 3/783	(11) 0 925 576	(51) G10H 7/02
(11) 0 877 190	(51) F16L 21/08	(87) WO 97/45751		(87) WO 98/11532	
(11) 0 878 237	(51) B05B 1/18	(11) 0 902 388	(51) G06K 15/00	(11) 0 926 081	(51) B65D 81/38
(11) 0 879 259	(51) C08G 65/26	(11) 0 904 153	(51) B02C 15/06	(11) 0 927 037	(51) A61K 31/58
(87) WO 97/29146		(87) WO 97/39829		(87) WO 98/08519	
(11) 0 879 349	(51) F02D 9/14	(11) 0 904 432	(51) D01F 1/09	(11) 0 927 425	(51) H01B 3/46
(87) WO 97/22788		(87) WO 97/33019		(87) WO 98/10433	
(11) 0 879 552	(51) A01B 33/10	(11) 0 904 494	(51) F04C 23/00	(11) 0 928 226	(51) B05C 17/00
(11) 0 881 075	(51) B41F 33/00	(87) WO 98/37327		(87) WO 98/13146	
(11) 0 882 080	(51) C08F 283/10	(11) 0 904 691	(51) A01K 89/01		
(87) WO 97/31044		(11) 0 904 717	(51) A47J 31/06		

(11) 0 928 357 (87) WO 98/13562	(51) E04F 10/06	(11) 0 955 342	(51) C09B 44/02	(11) 0 996 584 (87) WO 99/03774	(51) B67C 3/24
(11) 0 928 876	(51) E21B 3/02	(11) 0 956 526 (87) WO 98/34171	(51) G06F 9/46	(11) 0 996 811 (87) WO 99/04132	(51) E21B 17/10
(11) 0 929 237 (87) WO 98/09541	(51) A23L 1/38	(11) 0 957 610	(51) H04L 12/40	(11) 0 999 016	(51) B26D 1/62
(11) 0 931 114 (87) WO 98/47975	(51) C09D 175/16	(11) 0 960 065 (87) WO 98/35901	(51) B65H 39/055	(11) 1 002 178 (87) WO 99/07970	(51) E05D 15/06
(11) 0 931 775	(51) C04B 22/04	(11) 0 963 503 (87) WO 98/37304	(51) E21B 19/16	(11) 1 003 984 (87) WO 99/09336	(51) F16H 29/18
(11) 0 931 851	(51) C23C 14/04	(11) 0 964 007	(51) C08F 18/08	(11) 1 005 602 (87) WO 99/09290	(51) E21B 4/18
(11) 0 932 528 (87) WO 98/15433	(51) B60R 21/22	(11) 0 964 967 (87) WO 98/17880	(51) E04D 3/35	(11) 1 005 695 (87) WO 99/10886	(51) G11B 20/00
(11) 0 932 635 (87) WO 98/17704	(51) C08G 59/42	(11) 0 966 501 (87) WO 98/41570	(51) C08J 3/22	(11) 1 007 022 (87) WO 98/35661	(51) A61K 31/12
(11) 0 933 957	(51) H04Q 7/38	(11) 0 967 889 (87) WO 98/34499	(51) A23L 1/0532	(11) 1 007 824 (87) WO 98/28523	(51) F01L 3/22
(11) 0 934 437 (87) WO 98/18995	(51) D06H 7/22	(11) 0 967 907 (87) WO 98/41135	(51) A47K 4/00	(11) 1 008 320	(51) A47J 27/09
(11) 0 935 562 (87) WO 98/18685	(51) B65D 6/24	(11) 0 968 497 (87) WO 98/15945	(51) G10L 19/02	(11) 1 012 721 (87) WO 99/13403	(51) G06F 11/14
(11) 0 936 035	(51) B26D 7/26	(11) 0 968 567 (87) WO 98/43351	(51) H03K 17/95	(11) 1 014 836 (87) WO 98/30134	(51) A47F 3/04
(11) 0 936 109	(51) B60R 21/22	(11) 0 972 119 (87) WO 98/44220	(51) E04G 7/30	(11) 1 015 895 (87) WO 99/14604	(51) G01R 1/18
(11) 0 936 967 (87) WO 98/19849	(51) B29C 45/64	(11) 0 973 872 (87) WO 98/48002	(51) C12N 5/08	(11) 1 021 798 (87) WO 99/18517	(51) G06T 17/20
(11) 0 937 799	(51) D03D 51/34	(11) 0 975 540 (87) WO 98/46508	(51) B65H 3/18	(11) 1 024 686 (87) WO 99/21405	(51) A01B 69/08
(11) 0 938 519 (87) WO 98/21269	(51) C08K 5/00	(11) 0 975 844 (87) WO 98/46840	(51) E04C 2/26	(11) 1 030 751 (87) WO 99/20411	(51) B21D 22/02
(11) 0 938 732 (87) WO 98/21726	(51) G11C 27/02	(11) 0 977 684 (87) WO 98/49045	(51) B62K 21/12	(11) 1 034 139 (87) WO 99/26886	(51) C02F 1/44
(11) 0 938 769 (87) WO 98/21810	(51) H02K 41/02	(11) 0 977 700 (87) WO 98/47804	(51) B65H 45/16	(11) 1 037 819 (87) WO 99/30982	(51) B65D 73/00
(11) 0 938 841	(51) A01K 5/02	(11) 0 978 131 (87) WO 98/48432	(51) H01F 29/04	(11) 1 038 052 (87) WO 99/24641	(51) C23F 13/22
(11) 0 939 693 (87) WO 98/22273	(51) B29C 45/00	(11) 0 979 365 (87) WO 98/50714	(51) F16H 57/10	(11) 1 038 263 (87) WO 99/30274	(51) G06K 17/00
(11) 0 941 264 (87) WO 98/23660	(51) C08G 18/69	(11) 0 979 782	(51) B65D 81/32	(11) 1 040 249 (87) WO 99/31346	(51) E21B 19/14
(11) 0 943 119 (87) WO 98/25182	(51) G03F 7/20	(11) 0 980 503 (87) WO 98/50744	(51) F26B 5/06	(11) 1 042 538 (87) WO 99/31300	(51) C25D 1/00
(11) 0 944 656 (87) WO 98/25980	(51) C08F 265/04	(11) 0 981 487 (87) WO 98/52857	(51) B65H 19/10	(11) 1 044 673	(51) A61K 7/02
(11) 0 946 117 (87) WO 98/15217	(51) A47J 36/28	(11) 0 982 103	(51) B25F 5/00	(11) 1 067 683	(51) H03G 7/00
(11) 0 946 777 (87) WO 98/21378	(51) C23C 2/28	(11) 0 983 394 (87) WO 98/53116	(51) C23C 14/24		
(11) 0 947 531	(51) C08G 18/80	(11) 0 985 115 (87) WO 98/54507	(51) F16L 51/03		
(11) 0 948 492 (87) WO 98/28284	(51) C07D 277/30	(11) 0 986 356 (87) WO 99/53876	(51) A61F 13/08		
(11) 0 949 948 (87) WO 98/28058	(51) B01D 24/30	(11) 0 988 204 (87) WO 98/34823	(51) B61B 7/00		
(11) 0 951 609 (87) WO 98/22684	(51) E06B 1/32	(11) 0 989 941 (87) WO 98/57857	(51) B65B 59/04		
(11) 0 952 930 (87) WO 98/30407	(51) B60J 5/10	(11) 0 990 304 (87) WO 98/59415	(51) H03D 9/06		
(11) 0 953 300	(51) A42B 3/32	(11) 0 994 475	(51) G11B 20/00		
(11) 0 954 622 (87) WO 98/31846	(51) C23C 16/30				
(11) 0 955 117	(51) B23B 5/12				

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 155 126	(51) G07D 5/08
(11) 0 328 169	(51) C01B 15/12
(11) 0 396 175	(51) C01B 15/12
(11) 0 399 731	(51) C07D 471/04

(11) **0 410 387** (51) G02F 1/1343
 (11) **0 412 793** (51) F25J 3/04
 (11) **0 467 898** (51) F27D 11/02
 (11) **0 529 131** (51) G01P 3/481
 (11) **0 552 876** (51) C08F 20/04
 (11) **0 553 222** (51) C07C 31/18
 (11) **0 595 601** (51) B23K 35/28
 (11) **0 639 988** (51) A61F 13/15
 (11) **0 652 346** (51) E06B 3/62
 (11) **0 658 334** (51) A61B 19/02
 (11) **0 684 185** (51) B65D 6/16

CH 31.08.1994
 DK 27.04.1994
 GR 27.04.1994
 (11) **0 433 419**
 (84) BE 30.06.1993
 LI 30.06.1993
 GB 27.06.2000
 LU 30.06.1993
 SE 16.06.1993
 (11) **0 440 812**
 (84) FR 12.05.2000
 (11) **0 464 444**
 (84) GB 11.10.2000
 (11) **0 470 795**
 (84) AT 05.08.1995
 DK 05.08.1995
 GR 25.01.1995
 SE 06.08.1995

LI 31.08.1994
 GB 16.08.2000
 LU 31.08.1994
 (51) B22D 41/08
 (84) CH 30.06.1993
 DK 16.06.1993
 IT 16.06.1993
 NL 16.06.1993
 (51) G06F 3/033
 (84) GB 24.08.2000
 (51) B65H 51/22
 (51) C07C 255/50
 (84) BE 31.08.1995
 ES 01.12.2000
 LU 31.08.1995

(84) AT 15.03.2000
 CH 15.03.2000
 FR 11.08.2000
 (11) **0 552 202**
 (84) AT 20.09.1997
 ES 01.12.2000
 (11) **0 552 373**
 (84) GB 02.07.2000
 (11) **0 560 190**
 (84) GB 16.08.2000
 SE 16.11.2000
 (11) **0 567 660**
 (84) GB 14.02.1996
 (11) **0 570 604**
 (84) GB 20.09.2000
 (11) **0 572 704**
 (84) AT 19.04.2000
 GB 19.07.2000
 SE 19.07.2000

(84) BE 15.03.2000
 LI 15.03.2000
 GB 23.08.2000
 (51) G01N 33/74
 (84) BE 30.09.1997
 LU 30.09.1997
 (51) A61K 31/495
 (51) C08G 18/80
 (84) PT 16.11.2000
 (51) G05D 1/02
 (51) A61M 25/01
 (84) SE 20.12.2000
 (51) H01L 21/3105
 (84) BE 19.04.2000
 PT 19.07.2000

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) **0 041 767** (51) C12N 15/52
 (84) GB 31.03.2001
 (11) **0 249 549** (51) G21C 3/62
 (84) BE 30.06.1999 (84) GB 09.06.2000
 (11) **0 303 929** (51) B29C 47/10
 (84) GB 08.08.2000
 (11) **0 305 019** (51) B01D 53/36
 (84) AT 26.08.1998 (84) BE 31.08.1998
 CH 31.08.1998 LI 31.08.1998
 DE 01.06.1999 ES 16.12.2000
 FR 30.04.1999 GB 26.08.1998
 GR 03.11.1993 LU 31.08.1998
 NL 01.03.1999
 (11) **0 351 242** (51) G06F 7/52
 (84) FR 12.05.2000 (84) GB 14.07.2000
 (11) **0 354 512** (51) H01L 23/528
 (84) FR 28.04.2000 (84) GB 07.08.2000
 (11) **0 355 064** (51) G02F 1/1335
 (84) GB 17.08.2000 (84) NL 01.03.2000
 (11) **0 356 316** (51) B29C 51/14
 (84) AT 11.08.1995 (84) BE 31.08.1995
 CH 31.08.1995 LI 31.08.1995
 DE 01.06.1999 ES 16.11.2000
 FR 30.04.1999 GB 11.08.1998
 LU 31.08.1995 NL 01.03.1999
 SE 12.08.1995
 (11) **0 396 646** (51) D01D 5/092
 (84) GB 14.08.2000
 (11) **0 404 565** (51) H01L 33/00
 (84) GB 21.06.2000
 (11) **0 405 332** (51) C07C 69/80
 (84) BE 31.08.1994 (84) GB 21.06.2000
 IT 31.08.1994
 (11) **0 412 448** (51) D01H 5/42
 (84) GB 11.10.2000
 (11) **0 429 761** (51) C09D 11/02
 (84) AT 16.08.1994 (84) BE 27.04.1994

(11) **0 476 538**
 (84) AT 13.09.1995
 CH 30.09.1995
 DK 22.02.1995
 FR 31.05.1999
 GR 22.02.1995
 NL 01.04.1999
 (11) **0 487 578**
 (84) AT 13.10.1999
 FR 10.03.2000
 (11) **0 501 005**
 (84) FR 12.05.2000
 (11) **0 503 029**
 (84) ES 16.11.2000
 (11) **0 520 761**
 (84) GB 24.06.2000
 (11) **0 522 320**
 (84) BE 30.06.2000
 SE 17.06.2000
 (11) **0 529 666**
 (84) FR 08.09.2000
 (11) **0 530 874**
 (84) AT 22.12.1999
 LI 22.12.1999
 PT 22.03.2000
 (11) **0 530 936**
 (84) FR 13.10.2000
 (11) **0 531 668**
 (84) GB 17.07.2000
 (11) **0 536 557**
 (84) ES 01.12.2000
 (11) **0 544 091**
 (84) AT 15.10.1996
 CH 31.10.1996
 DK 15.10.1996
 FR 30.06.1999
 LU 31.10.1996
 (11) **0 547 099**
 (84) GB 22.08.2000
 (11) **0 547 230**
 (84) GB 29.06.2000
 (11) **0 548 373**
 (84) FR 02.06.2000
 (11) **0 549 702**

(51) D04H 1/54
 (84) BE 30.09.1998
 LI 30.09.1995
 ES 01.12.2000
 GB 13.09.1998
 LU 30.09.1995
 (51) C07C 209/68
 (84) BE 13.10.1999
 GB 06.07.2000
 (51) G01N 15/14
 (84) GB 04.09.2000
 (51) A61F 13/00
 (51) C23F 11/14
 (84) NL 01.01.2000
 (51) G02B 6/44
 (84) GB 16.06.2000
 (51) G01N 15/14
 (84) GB 28.08.2000
 (51) C07F 9/6571
 (84) CH 22.12.1999
 GB 04.08.2000
 (51) G06F 7/52
 (84) GB 02.09.2000
 (51) B41F 13/00
 (51) F02D 41/26
 (84) GB 12.09.1997
 (51) B01J 31/40
 (84) BE 31.10.1998
 LI 31.10.1996
 ES 16.11.2000
 GB 15.10.1998
 NL 01.05.1999
 (51) A61K 38/27
 (51) G06F 7/544
 (51) B05D 7/14
 (84) GB 10.07.2000
 (51) A61K 38/19

(11) **0 574 272**
 (84) AT 05.04.2000
 FR 01.09.2000
 PT 05.07.2000
 (11) **0 575 006**
 (84) GB 16.06.2000
 (11) **0 575 171**
 (84) CH 13.10.1999
 FR 10.03.2000
 (11) **0 575 674**
 (84) GB 26.06.2000
 (11) **0 576 093**
 (84) AT 22.03.2000
 CH 22.03.2000
 GB 22.06.2000
 (11) **0 577 305**
 (84) BE 30.06.2000
 MC 31.12.1999
 (11) **0 577 407**
 (84) GB 30.06.2000
 (11) **0 577 898**
 (84) AT 07.07.1999
 (11) **0 578 045**
 (84) AT 12.01.2000
 GB 22.06.2000
 (11) **0 578 480**
 (84) FR 18.08.2000
 (11) **0 578 491**
 (84) GB 07.07.2000
 (11) **0 578 559**
 (84) GB 06.07.2000
 (11) **0 579 299**
 (84) AT 02.01.1997
 CH 02.01.1997
 GB 11.06.2000
 (11) **0 580 361**
 (84) GB 15.07.2000
 (11) **0 580 401**
 (84) FR 23.06.2000
 (11) **0 581 259**
 (84) FR 19.05.2000

(51) C10M 175/02
 (84) BE 05.04.2000
 GB 05.07.2000
 SE 05.07.2000
 (51) G03C 7/30
 (51) G06F 12/02
 (84) LI 13.10.1999
 GB 17.06.2000
 (51) A61N 1/365
 (51) C12N 5/28
 (84) BE 22.03.2000
 LI 22.03.2000
 PT 23.06.2000
 (51) C11B 5/00
 (84) GB 21.06.2000
 SE 22.06.2000
 (51) C08F 210/06
 (51) C22C 38/38
 (84) GB 07.07.2000
 (51) G09B 7/06
 (84) BE 12.01.2000
 (51) E04B 1/343
 (84) GB 06.07.2000
 (51) B01D 29/11
 (51) E03F 5/14
 (51) B41M 5/38
 (84) BE 02.01.1997
 LI 02.01.1997
 IT 02.01.1997
 (51) G11B 27/10
 (51) B41J 29/17
 (84) GB 20.07.2000
 (51) G06K 15/12
 (84) GB 28.07.2000

(11) 0 583 232 (84) AT 17.05.2000 FR 13.10.2000 SE 17.08.2000	(51) H04Q 7/22 (84) BE 17.05.2000 GB 17.08.2000	(84) GB 23.08.2000	(84) SE 05.07.2000	(11) 0 633 956 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FR 11.08.2000 MC 30.09.2000	(51) D04H 1/08 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 GB 15.06.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 583 757 (84) GB 13.08.2000	(51) A61K 7/06	(11) 0 602 182 (84) AT 03.05.2000 GB 04.09.2000	(51) B03D 1/14 (84) FR 29.09.2000	(11) 0 634 253 (84) GB 26.07.2000	(51) B27D 3/00
(11) 0 583 868 (84) GB 19.07.2000	(51) E04H 9/02	(11) 0 610 702 (84) GB 30.08.2000	(51) B60R 16/02 (84) SE 30.11.2000	(11) 0 634 690 (84) FR 17.03.2000	(51) G03C 1/10 (84) GB 15.07.2000
(11) 0 584 644 (84) FR 13.07.2000	(51) G03C 1/005 (84) GB 10.08.2000	(11) 0 611 484 (84) GB 09.08.2000	(51) H01L 21/265	(11) 0 634 690 (84) FR 17.03.2000	(51) G03C 1/10 (84) GB 15.07.2000
(11) 0 585 024 (84) FR 08.09.2000	(51) G01R 31/02 (84) GB 16.08.2000	(11) 0 617 905 (84) GB 04.09.2000	(51) A45D 40/06	(11) 0 635 444 (84) AT 03.06.1998 CH 03.06.1998 GB 18.07.2000	(51) B65H 19/22 (84) BE 03.06.1998 LI 03.06.1998
(11) 0 585 206 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000 PT 09.03.2000	(51) C07D 209/16 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 GB 24.06.2000	(11) 0 619 026 (84) GB 10.08.2000	(51) G01V 1/36	(11) 0 635 487 (84) AT 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) C07D 201/16 (84) GB 17.08.2000
(11) 0 585 660 (84) FR 29.09.2000	(51) C12Q 1/68 (84) GB 09.08.2000	(11) 0 622 512 (84) GB 11.10.2000	(51) E05F 1/06	(11) 0 635 527 (84) BE 31.07.1999 NL 01.02.2000	(51) C08G 18/08 (84) GB 22.07.2000
(11) 0 585 787 (84) FR 13.07.2000	(51) G03C 1/09 (84) GB 24.08.2000	(11) 0 622 685 (84) FR 11.08.2000	(51) G03G 5/06 (84) GB 15.06.2000	(11) 0 635 993 (84) FR 13.10.2000	(51) H05B 3/14 (84) GB 17.08.2000
(11) 0 586 000 (84) FR 19.05.2000	(51) B32B 5/12 (84) GB 09.08.2000	(11) 0 624 772 (84) GB 30.08.2000	(51) F28F 9/02	(11) 0 636 337 (84) GB 18.06.2000	(51) A47L 9/10
(11) 0 587 333 (84) AT 27.05.1998 CH 27.05.1998 GB 19.08.2000 IE 19.08.1998 MC 28.02.1999	(51) C08F 265/06 (84) BE 27.05.1998 LI 27.05.1998 GB 27.05.1998 LU 31.08.1998 PT 27.08.1998	(11) 0 625 126 (84) GB 26.08.2000	(51) C02F 3/02	(11) 0 636 685 (84) GB 19.07.2000	(51) C11D 3/12
(11) 0 590 354 (84) GB 04.09.2000	(51) H05K 7/20	(11) 0 626 358 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000 MC 30.11.2000 SE 19.07.2000	(51) C04B 35/56 (84) BE 19.04.2000 GB 19.07.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 636 746 (84) GB 27.07.2000	(51) E01C 19/28
(11) 0 591 181 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 GB 08.06.2000	(51) C08B 37/00 (84) CH 08.03.2000 FR 04.08.2000	(11) 0 628 399 (84) FR 29.12.2000 SE 02.11.2000	(51) B29C 53/42 (84) GB 02.08.2000	(11) 0 637 369 (84) AT 29.03.2000 GB 29.06.2000	(51) F42B 1/032 (84) FR 25.08.2000
(11) 0 593 658 (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 FR 19.05.2000	(51) A61K 31/70 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999 GB 13.07.2000	(11) 0 628 485 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 FR 31.03.2000	(51) B65D 5/54 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 GB 11.06.2000	(11) 0 637 484 (84) GB 07.07.2000	(51) B25B 13/50
(11) 0 593 662 (84) AT 18.11.1998 CH 18.11.1998 GB 13.07.2000 MC 31.01.2000	(51) C11D 17/00 (84) BE 18.11.1998 LI 18.11.1998 GR 18.11.1998	(11) 0 628 917 (84) FR 29.09.2000	(51) G06F 15/16 (84) GB 03.08.2000	(11) 0 637 670 (84) FR 19.05.2000	(51) E05F 11/48 (84) GB 04.08.2000
(11) 0 594 760 (84) GB 10.07.2000 SE 06.08.1998	(51) A61K 9/08 (84) GR 06.05.1998	(11) 0 629 457 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) B21D 28/12 (84) CH 08.03.2000 GB 08.06.2000	(11) 0 638 841 (84) FR 15.09.2000	(51) G03C 1/12 (84) GB 19.07.2000
(11) 0 594 791 (84) GB 19.07.2000	(51) A22B 5/00 (84) SE 19.07.2000	(11) 0 629 712 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) C22B 1/06 (84) GB 09.08.2000	(11) 0 639 351 (84) BE 30.06.2000	(51) A61B 17/60 (84) GB 17.06.2000
(11) 0 594 792 (84) AT 17.07.1999 CH 31.07.1997 ES 16.12.2000 GB 17.07.1997	(51) F02P 17/00 (84) BE 31.07.1997 LI 31.07.1997 FR 31.03.1999 SE 18.07.1997	(11) 0 629 835 (84) FR 12.05.2000	(51) G01B 11/16 (84) GB 14.06.2000	(11) 0 639 544 (84) GB 03.08.2000	(51) C04B 38/04
(11) 0 596 959 (84) AT 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) A61K 39/385 (84) BE 29.03.2000 GB 24.07.2000	(11) 0 629 959 (84) GB 13.08.2000	(51) G06F 17/10	(11) 0 640 807 (84) GB 24.08.2000	(51) F41H 1/02 (84) PT 09.03.2000
(11) 0 601 202 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 GB 22.06.2000	(51) E06B 9/24 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 630 160 (84) GB 22.06.2000	(51) H04N 9/69	(11) 0 641 589 (84) BE 30.09.1997 GB 02.09.2000	(51) B01D 53/04 (84) FR 24.10.1997 IE 28.05.1997
(11) 0 601 282 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 GB 22.06.2000	(51) A01K 1/015	(11) 0 630 662 (84) GB 13.09.2000	(51) A61N 1/375	(11) 0 641 688 (84) GB 08.08.2000	(51) B60R 21/00
		(11) 0 632 083 (84) AT 12.04.2000 GB 12.07.2000	(51) C08G 65/32 (84) BE 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 641 822 (84) BE 01.12.1999 GB 01.09.2000	(51) C08K 5/3435 (84) FR 28.04.2000
		(11) 0 632 326 (84) BE 05.01.2000	(51) G03C 8/06 (84) GB 28.06.2000	(11) 0 642 089 (84) GB 23.08.2000	(51) G06F 15/02
		(11) 0 632 992 (84) GB 17.08.2000	(51) A61B 5/0215	(11) 0 642 303 (84) GB 02.08.2000	(51) A01N 43/36
		(11) 0 633 009 (84) FR 24.03.2000	(51) A61F 13/46 (84) GB 07.07.2000	(11) 0 643 168 (84) CH 31.07.1998 GB 29.07.2000	(51) D21H 25/06 (84) LI 31.07.1998
		(11) 0 633 525 (84) FR 06.10.2000	(51) G06F 9/45 (84) GB 10.08.2000	(11) 0 643 257 (84) FR 02.06.2000	(51) F21P 5/00 (84) GB 30.08.2000

(11) 0 644 738 (84) FR 04.08.2000	(51) A61B 5/04 (84) GB 08.06.2000	(11) 0 657 080 (84) FR 13.10.2000	(51) H04N 7/01 (84) GB 17.08.2000	(11) 0 673 753 (84) GB 20.07.2000	(51) B29D 23/00
(11) 0 645 188 (84) GB 21.07.2000	(51) B02B 3/04	(11) 0 657 493 (84) GB 23.08.2000	(51) C08J 7/12	(11) 0 677 846 (84) FR 04.08.2000	(51) G11B 23/023 (84) GB 08.06.2000
(11) 0 646 389 (84) GB 23.08.2000	(51) A61N 1/05	(11) 0 657 656 (84) FR 18.08.2000	(51) F15B 11/05 (84) GB 22.06.2000	(11) 0 678 653 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FR 04.08.2000 PT 08.06.2000	(51) E21B 10/66 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 GB 15.06.2000
(11) 0 646 903 (84) AT 03.05.2000 FR 29.09.2000 PT 03.08.2000	(51) G09B 19/00 (84) BE 03.05.2000 GB 03.08.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 658 172 (84) AT 18.08.1997 CH 31.08.1997 DK 02.01.1997 GR 02.01.1997 LU 31.08.1997 PT 02.04.1997	(51) C08F 220/04 (84) BE 31.08.1997 LI 31.08.1997 GB 18.08.2000 IE 02.01.1997 MC 28.02.1998 SE 02.04.1997	(11) 0 680 751 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) A61K 7/48 (84) GB 23.08.2000 SE 23.11.2000
(11) 0 647 170 (84) FR 13.10.2000	(51) B24C 1/00 (84) GB 17.08.2000	(11) 0 658 300 (84) GB 27.09.2000	(51) H05K 3/00	(11) 0 683 236 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) C12P 41/00 (84) GB 09.08.2000 SE 09.11.2000
(11) 0 648 776 (84) GB 29.08.2000	(51) C07H 1/08	(11) 0 658 317 (84) GB 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) A24B 15/12 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 684 034 (84) GB 08.06.2000	(51) A61K 6/00 (84) NL 01.12.2000
(11) 0 648 777 (84) GB 29.08.2000	(51) C07H 1/08	(11) 0 659 295 (84) BE 30.06.2000 GB 14.06.2000	(51) G09F 23/00 (84) FR 07.04.2000 PT 10.02.2000	(11) 0 685 241 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FR 18.08.2000	(51) A63B 22/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 GB 22.06.2000
(11) 0 649 018 (84) GB 27.09.2000	(51) G01N 27/406 (84) SE 27.12.2000	(11) 0 659 588 (84) GB 07.08.2000	(51) B42D 15/10	(11) 0 686 371 (84) GB 06.09.2000	(51) A47L 11/22
(11) 0 649 268 (84) FR 22.12.2000	(51) H04R 3/00 (84) GB 26.07.2000	(11) 0 659 695 (84) GB 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) C02F 11/02 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 686 512 (84) FR 01.09.2000	(51) B44D 7/00 (84) GB 05.07.2000
(11) 0 649 853 (84) GB 29.08.2000	(51) C07H 1/08	(11) 0 662 190 (84) FR 31.03.2000	(51) F01B 3/00 (84) GB 30.07.2000	(11) 0 686 594 (84) AT 17.05.2000 FR 13.10.2000 PT 17.08.2000	(51) B66B 7/02 (84) BE 17.05.2000 GB 17.08.2000 SE 17.08.2000
(11) 0 650 634 (84) AT 27.03.1996 CH 27.03.1996 DK 27.03.1996 IE 14.07.1996 PT 27.06.1996	(51) H01F 1/053 (84) BE 27.03.1996 LI 27.03.1996 GB 14.07.2000 IT 27.03.1996 SE 27.06.1996	(11) 0 663 990 (84) FR 21.07.2000	(51) F23D 14/78 (84) GB 12.07.2000	(11) 0 686 722 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 GB 08.06.2000	(51) D06F 81/02 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 PT 29.12.1999
(11) 0 651 711 (84) AT 05.04.2000 GB 05.07.2000 PT 05.07.2000	(51) B63B 17/00 (84) BE 05.04.2000 MC 30.11.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 664 802 (84) AT 15.03.2000 FR 11.08.2000 SE 17.06.2000	(51) C07D 401/06 (84) BE 15.03.2000 GB 16.06.2000	(11) 0 687 186 (84) BE 30.06.2000	(51) A61L 31/00 (84) GB 30.06.2000
(11) 0 651 725 (84) AT 23.02.2000 GB 09.07.2000	(51) B66F 9/12 (84) BE 23.02.2000 SE 23.05.2000	(11) 0 665 077 (84) FR 18.08.2000	(51) B23F 19/05 (84) GB 07.07.2000	(11) 0 687 456 (84) GB 11.10.2000	(51) A61G 10/04
(11) 0 652 882 (84) GB 23.08.2000	(51) C07D 498/04	(11) 0 665 199 (84) GB 04.10.2000	(51) C05F 17/00	(11) 0 687 597 (84) AT 24.05.2000 FR 20.10.2000 PT 24.08.2000	(51) B60R 21/20 (84) BE 24.05.2000 GB 24.08.2000 SE 24.08.2000
(11) 0 653 853 (84) GB 02.08.2000	(51) H04B 10/10	(11) 0 665 479 (84) GB 02.08.2000	(51) G05B 9/03	(11) 0 687 852 (84) BE 22.03.2000 GB 22.06.2000	(51) F21V 9/10 (84) FR 18.08.2000
(11) 0 654 114 (84) BE 22.12.1999 GB 07.07.2000	(51) E04F 11/18 (84) FR 19.05.2000	(11) 0 665 779 (84) CH 01.12.1999 GB 22.07.2000	(51) B24D 3/00 (84) LI 01.12.1999	(11) 0 687 877 (84) GB 15.06.2000	(51) F26B 25/00 (84) IT 04.02.1998
(11) 0 654 185 (84) GB 06.08.2000	(51) H01R 23/70	(11) 0 665 815 (84) AT 16.08.1998 CH 31.08.1998 GB 16.08.2000 IE 16.08.1998 MC 28.02.1999	(51) C01B 33/32 (84) BE 31.08.1998 LI 31.08.1998 GR 14.01.1998 LU 31.08.1998 PT 28.02.1999	(11) 0 688 578 (84) GB 24.06.2000	(51) A61N 1/362
(11) 0 656 063 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 FR 28.04.2000 PT 02.03.2000	(51) C12N 15/30 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 GB 10.08.2000	(11) 0 665 887 (84) DE 15.01.1999	(51) C12N 15/12 (84) GB 18.08.2000	(11) 0 688 694 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 FR 24.03.2000 PT 27.01.2000	(51) B60M 1/02 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 GB 23.06.2000
(11) 0 656 143 (84) GB 08.06.2000	(51) G11B 20/20	(11) 0 666 893 (84) AT 26.04.2000 FR 22.09.2000	(51) C09K 7/06 (84) BE 26.04.2000 GB 30.08.2000	(11) 0 690 050 (84) BE 30.06.2000	(51) C07D 209/94 (84) GB 28.06.2000
(11) 0 656 796 (84) AT 05.04.2000 GB 09.07.2000 SE 05.07.2000	(51) A61N 1/32 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 668 228 (84) FR 29.12.2000 SE 02.11.2000	(51) B65H 19/18 (84) GB 02.08.2000	(11) 0 690 267 (84) BE 17.05.2000 GB 17.08.2000	(51) F23Q 7/10 (84) FR 13.10.2000 SE 17.08.2000
(11) 0 656 833 (84) BE 31.08.1999 GB 19.08.2000	(51) B41J 2/46 (84) CH 04.12.1996 LI 04.12.1996	(11) 0 669 500 (84) GB 13.09.2000	(51) F23R 3/02	(11) 0 690 529 (84) GB 27.06.2000	(51) H01R 17/12
(11) 0 656 927 (84) BE 01.12.1999 GB 29.06.2000	(51) C09K 19/54 (84) FR 28.04.2000	(11) 0 672 493 (84) GB 30.08.2000	(51) B23D 21/10	(11) 0 691 101 (84) GB 27.06.2000	(51) A47L 15/44

(84) FR 18.08.2000	(84) GB 29.06.2000	(84) GB 12.08.2000	(84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 GB 24.06.2000	(84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999
(11) 0 691 227	(51) B60H 1/00	(11) 0 698 173	(51) E06B 7/02	
(84) BE 23.02.2000	(84) GB 04.07.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) GB 02.09.2000	
(11) 0 691 530	(51) G01G 19/02	(11) 0 698 400	(51) A61N 1/05	(11) 0 708 677
(84) GB 05.07.2000	(84) SE 09.05.2000	(84) GB 08.08.2000		(84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 691 818	(51) A47F 5/00	(11) 0 698 634	(51) C08J 7/04	(51) B01D 46/02
(84) FR 04.08.2000	(84) GB 08.06.2000	(84) FR 24.03.2000	(84) GB 20.07.2000	(84) CH 15.03.2000 GB 07.07.2000
(11) 0 692 341	(51) B24B 41/04	(11) 0 699 143	(51) B60R 19/24	(51) C12P 3/00
(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) FR 25.08.2000	(84) GB 29.06.2000	(84) PT 13.12.2000
CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	(11) 0 699 484	(51) B05C 17/005	
FR 11.08.2000	GB 29.06.2000	(84) GB 11.10.2000		
(11) 0 692 363	(51) B29C 47/20	(11) 0 699 555	(51) B60N 2/52	(11) 0 711 136
(84) BE 03.05.2000	(84) GB 03.08.2000	(84) GB 18.10.2000		(84) GB 01.08.2000
SE 03.08.2000				(11) 0 712 281
(11) 0 692 372	(51) B32B 21/13	(11) 0 700 094	(51) H01L 29/423	(84) GB 29.06.2000
(84) AT 10.11.1999	(84) BE 10.11.1999	(84) FR 13.10.2000	(84) GB 29.08.2000	(11) 0 712 305
CH 10.11.1999	LI 10.11.1999			(84) AT 24.11.1999
FR 07.04.2000	GB 08.08.2000	(11) 0 700 462	(51) D01F 2/00	(84) LI 24.11.1999
PT 10.02.2000		(84) GB 29.06.2000	(84) AT 29.03.2000	(84) GB 20.07.2000
		FR 25.08.2000	PT 29.06.2000	(11) 0 712 479
(11) 0 692 418	(51) B61B 7/02	(11) 0 700 729	(51) B05B 1/18	(84) AT 17.11.1999
(84) GB 08.07.2000	(84) PT 24.02.2000	(84) GB 11.08.2000	(84) PT 09.05.2000	CH 17.11.1999
		SE 09.05.2000		GB 09.08.2000
(11) 0 692 691	(51) F28D 1/053	(11) 0 700 930	(51) C07K 16/18	(11) 0 712 975
(84) GB 05.07.2000		(84) GB 06.06.2000		(84) AT 23.08.2000
				(11) 0 713 607
(11) 0 692 735	(51) G03C 5/17	(11) 0 702 375	(51) H01B 1/02	(84) CH 15.03.2000
(84) FR 18.08.2000	(84) GB 07.07.2000	(84) GB 23.08.2000	(84) SE 28.01.1999	FR 11.08.2000
(11) 0 693 399	(51) B60Q 11/00	(11) 0 702 744	(51) E04F 13/08	(11) 0 714 609
(84) GB 18.07.2000		(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) AT 03.05.2000
		FR 06.10.2000	GB 10.08.2000	GB 03.08.2000
(11) 0 693 494	(51) C07F 9/09	SE 10.08.2000		SE 03.08.2000
(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(11) 0 703 003	(51) B01J 29/08	(11) 0 714 830
FR 27.10.2000	GB 31.08.2000	(84) GB 18.08.2000		(84) AT 17.05.2000
PT 31.08.2000	SE 31.08.2000			FR 13.10.2000
(11) 0 693 776	(51) H01L 23/15	(11) 0 703 073	(51) B41F 21/10	(11) 0 715 527
(84) FR 27.10.2000	(84) GB 31.08.2000	(84) BE 31.08.1999	(84) GB 11.08.2000	(84) AT 01.12.1999
				CH 01.12.1999
(11) 0 694 253	(51) A01J 25/13	(11) 0 703 211	(51) C07C 43/16	FR 28.04.2000
(84) AT 12.04.2000	(84) GB 19.07.2000	(84) GB 01.08.2000		PT 02.03.2000
				(11) 0 715 576
(11) 0 695 684	(51) B63H 9/06	(11) 0 704 005	(51) D21F 1/00	(84) BE 22.03.2000
(84) GB 04.08.2000		(84) FR 07.07.2000	(84) GB 10.06.2000	(11) 0 716 255
		SE 09.05.2000		(84) FR 22.12.2000
(11) 0 695 750	(51) C07D 471/04	(11) 0 706 185	(51) G11B 23/00	(84) BE 08.12.1999
(84) GB 02.08.2000		(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999	LI 08.12.1999
		CH 08.12.1999	LI 08.12.1999	GB 04.08.2000
(11) 0 695 921	(51) F25J 3/00	FR 05.05.2000		(11) 0 716 264
(84) BE 03.05.2000	(84) GB 03.08.2000	PT 09.03.2000		(84) GB 30.08.2000
				(11) 0 716 849
(11) 0 696 485	(51) B07C 3/20	(11) 0 706 428	(51) B21K 5/20	(84) GB 19.03.1997
(84) GB 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	
SE 26.10.2000		CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	(11) 0 717 907
		FR 18.08.2000	GB 22.06.2000	(84) AT 10.05.2000
(11) 0 696 562	(51) C07C 31/12	MC 30.11.2000	PT 23.06.2000	FR 06.10.2000
(84) GB 09.08.2000				PT 10.08.2000
				(11) 0 718 952
(11) 0 696 822	(51) H01M 2/16	(11) 0 707 013	(51) C08F 4/80	(84) AT 12.01.2000
(84) GB 09.08.2000		(84) FR 21.04.2000	(84) GB 01.07.2000	GB 24.06.2000
				(11) 0 719 366
(11) 0 697 224	(51) A61M 16/01	(11) 0 707 694	(51) F16K 43/00	(84) GB 03.08.2000
(84) CH 08.03.2000	(84) LI 08.03.2000	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(84) GB 03.08.2000
FR 04.08.2000	GB 08.06.2000	CH 19.01.2000	FR 16.06.2000	(11) 0 720 729
		GB 23.06.2000	PT 19.04.2000	(84) GB 26.07.2000
(11) 0 697 271	(51) B29B 17/02	LI 19.01.2000		
(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000			(11) 0 721 034
FR 25.08.2000	GB 17.08.2000	(11) 0 708 285	(51) F16K 31/50	(84) GB 04.10.2000
PT 29.06.2000		(84) AT 17.11.1999	(84) BE 17.11.1999	
		CH 17.11.1999	LI 17.11.1999	(11) 0 721 432
(11) 0 697 375	(51) C03B 23/025	FR 14.04.2000	GB 28.06.2000	(84) BE 30.06.2000
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	PT 17.02.2000		
FR 29.09.2000	GB 17.08.2000			(11) 0 721 432
PT 03.08.2000	SE 03.08.2000			(84) BE 30.06.2000
				(84) GB 19.06.2000
(11) 0 697 454	(51) C10G 25/00	(11) 0 708 651	(51) A61K 35/78	

PT 18.12.1998	SE 20.06.2000	(11) 0 742 038	(51) B01D 35/10	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000
(11) 0 721 691	(51) H02M 3/158	(84) GB 30.08.2000		FR 11.08.2000	GB 15.06.2000
(84) FR 24.03.2000	(84) GB 19.07.2000	(11) 0 742 726	(51) A61M 5/14	MC 30.09.2000	PT 15.06.2000
(11) 0 723 115	(51) F24C 7/08	(84) GB 16.08.2000	(84) SE 16.11.2000	(11) 0 754 028	(51) A61K 7/32
(84) GB 16.08.2000	(84) SE 16.11.2000	(11) 0 743 478	(51) F16K 47/10	(84) GB 06.09.2000	
(11) 0 723 333	(51) H02P 7/638	(84) GB 16.08.2000		(11) 0 754 247	(51) C22B 1/20
(84) GB 20.09.2000		(11) 0 743 904	(51) B41F 35/00	(84) GB 09.08.2000	(84) SE 09.11.2000
(11) 0 723 701	(51) H01J 31/50	(84) GB 20.09.2000	(51) B01J 37/03	(11) 0 754 862	(51) F04C 29/10
(84) GB 08.08.2000		(11) 0 745 426	(51) B01J 37/03	(84) GB 17.08.2000	(84) SE 17.08.2000
(11) 0 725 262	(51) G01D 5/04	(84) GB 09.08.2000	(51) C07C 41/06	(11) 0 754 920	(51) F24C 15/02
(84) GB 28.06.2000		(11) 0 745 576	(84) FR 22.09.2000	(84) GB 18.07.2000	(84) PT 01.06.2000
(11) 0 726 468	(51) G01P 3/44	(84) AT 26.04.2000	SE 26.07.2000	(11) 0 755 635	(51) A24C 5/24
(84) GB 09.08.2000		(84) GB 26.07.2000		(84) FR 08.09.2000	(84) GB 25.07.2000
(11) 0 726 626	(51) H01S 3/036	(11) 0 747 118	(51) B01J 20/04	(11) 0 755 641	(51) A47C 17/16
(84) GB 27.09.2000		(84) BE 20.10.1999	(84) FR 17.03.2000	(84) GB 25.07.2000	
(11) 0 726 737	(51) A61C 3/02	(84) GB 06.06.2000	(51) B29C 55/18	(11) 0 755 677	(51) A61K 9/22
(84) AT 15.03.2000	(84) CH 15.03.2000	(11) 0 747 199	(84) FR 04.08.2000	(84) FR 26.05.2000	(84) GB 23.07.2000
FR 11.08.2000	GB 17.07.2000	(84) AT 08.03.2000		(11) 0 756 043	(51) E04B 1/68
LI 15.03.2000		(84) GB 08.06.2000	(51) G03G 15/08	(84) FR 08.09.2000	(84) GB 22.07.2000
(11) 0 727 527	(51) E01H 1/04	(11) 0 747 784	(84) BE 22.09.1999	(11) 0 756 341	(51) H01M 2/36
(84) GB 23.08.2000		(84) AT 22.09.1999	CH 22.09.1999	(84) GB 18.06.2000	
(11) 0 727 591	(51) F16D 65/08	FI 23.12.1999	LI 22.09.1999	(11) 0 756 920	(51) B27F 5/02
(84) GB 01.09.2000		GB 07.06.2000	FR 18.02.2000	(84) GB 18.10.2000	
(11) 0 728 295	(51) G01B 11/10	(11) 0 748 756	PT 22.12.1999	(11) 0 756 994	(51) B65B 21/18
(84) AT 29.09.1999	(84) FR 25.02.2000	(84) FR 15.09.2000	(51) B65H 45/18	(84) GB 02.07.2000	
GB 25.07.2000	PT 29.12.1999	(11) 0 748 972	(84) GB 19.07.2000	(11) 0 757 141	(51) E04F 17/02
(11) 0 728 571	(51) B29C 70/06	(84) GB 07.06.2000	(51) F16L 11/08	(84) BE 30.06.2000	(84) GB 31.08.2000
(84) GB 11.10.2000		(11) 0 749 230	(84) SE 08.06.2000	PT 31.08.2000	SE 31.08.2000
(11) 0 729 716	(51) A43B 7/12	(84) GB 19.07.2000	(51) H04N 1/327	(11) 0 757 287	(51) G03C 8/40
(84) GB 11.10.2000		(11) 0 750 010	(51) C08K 5/405	(84) GB 18.07.2000	
(11) 0 730 833	(51) A43D 25/07	(84) GB 19.06.2000	(51) E06B 9/04	(11) 0 757 580	(51) A62B 1/14
(84) GB 20.09.2000	(84) PT 20.12.2000	(11) 0 750 091	(84) PT 20.12.2000	(84) AT 23.08.2000	(84) GB 23.08.2000
(11) 0 730 894	(51) B01D 17/02	(84) GB 20.09.2000	(51) E06B 9/322	(11) 0 757 934	(51) B23Q 1/01
(84) GB 11.10.2000		SE 20.12.2000	(51) H05H 1/34	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000
(11) 0 731 647	(51) A23L 1/212	(11) 0 750 092	(84) GB 27.09.2000	GB 17.08.2000	PT 17.08.2000
(84) FR 14.04.2000	(84) GB 15.07.2000	(84) GB 27.09.2000	(11) 0 750 450	(11) 0 758 853	(51) A24D 3/10
(11) 0 732 974	(51) B04B 1/20	(11) 0 750 450	(84) GB 27.09.2000	(84) AT 20.10.1999	(84) BE 20.10.1999
(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(84) GB 27.09.2000	(51) G05D 13/62	FR 17.03.2000	GB 19.06.2000
GB 24.08.2000	PT 24.08.2000	(11) 0 750 759	(84) FR 26.05.2000	(11) 0 759 864	(51) B60T 8/36
SE 24.08.2000		(84) BE 29.12.1999	PT 29.03.2000	(84) GB 06.09.2000	
(11) 0 734 116	(51) H02P 7/00	(84) GB 05.07.2000	(51) B08B 15/00	(11) 0 761 341	(51) B21K 27/02
(84) GB 20.09.2000		(11) 0 750 950	(84) CH 20.10.1999	(84) AT 29.12.1999	(84) BE 29.12.1999
(11) 0 735 333	(51) F25D 23/00	(84) AT 20.10.1999	LI 20.10.1999	CH 29.12.1999	LI 29.12.1999
(84) BE 17.11.1999	(84) GB 08.07.2000	LI 20.10.1999	GB 24.06.2000	GB 06.08.2000	PT 29.03.2000
(11) 0 736 410	(51) B60K 35/00	(11) 0 751 277	(84) GB 24.06.2000	(11) 0 761 544	(51) B65B 31/06
(84) GB 16.08.2000		(84) GB 20.09.2000	(51) E06B 7/086	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000
(11) 0 736 496	(51) C02F 11/14	SE 20.12.2000	(84) PT 20.12.2000	CH 05.01.2000	LI 05.01.2000
(84) GB 13.09.2000	(84) PT 13.12.2000	(11) 0 751 424	(51) G03C 7/413	GB 24.06.2000	
SE 13.12.2000		(84) BE 31.05.2000	(84) FR 27.10.2000	(11) 0 761 560	(51) B65D 51/20
(11) 0 736 674	(51) F01N 1/24	(84) GB 31.08.2000	(51) B60G 17/015	(84) GB 03.09.2000	
(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(11) 0 752 330	(84) GB 03.07.2000	(11) 0 761 562	(51) B65D 81/32
CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	(84) GB 03.07.2000	(11) 0 752 529	(84) BE 22.09.1999	(84) GB 08.06.2000
FR 18.08.2000	GB 22.06.2000	(11) 0 752 529	(84) GB 17.08.2000	(11) 0 761 615	(51) C03B 33/03
(11) 0 739 564	(51) H04L 29/06	(84) GB 17.08.2000	(11) 0 752 630	(84) GB 14.08.2000	
(84) FR 02.06.2000	(84) GB 01.09.2000	(84) GB 17.08.2000	(84) GB 30.08.2000	(11) 0 761 627	(51) C07C 17/12
(11) 0 740 085	(51) F16D 65/16	(11) 0 753 063	(84) AT 15.03.2000	(84) FR 01.09.2000	(84) GB 22.08.2000
(84) GB 13.09.2000		(84) AT 15.03.2000	(51) C12N 15/11	(11) 0 761 694	(51) C08F 4/642
(11) 0 741 239	(51) F02B 67/06	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) BE 01.12.1999	(84) GB 12.08.2000
(84) GB 22.06.2000				(11) 0 761 705	(51) C08G 18/22

(84) BE 30.06.2000 SE 28.06.2000	(84) GB 27.06.2000	(11) 0 771 381 (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 FR 21.04.2000 PT 24.02.2000	(51) E05B 47/06 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 GB 14.07.2000	FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	GB 05.09.2000
(11) 0 761 849 (84) GB 12.07.2000	(51) D01F 9/145	(11) 0 772 019 (84) GB 30.08.2000	(51) F28F 9/14	(11) 0 786 638 (84) GB 27.09.2000	(51) F28F 9/14 (84) SE 27.12.2000
(11) 0 761 947 (84) AT 24.05.2000 FR 20.10.2000 PT 24.08.2000	(51) F02C 7/24 (84) BE 24.05.2000 GB 27.08.2000 SE 24.08.2000	(11) 0 773 184 (84) GB 18.10.2000	(51) B66F 3/12	(11) 0 786 852 (84) GB 20.09.2000	(51) H02K 7/10 (84) SE 20.12.2000
(11) 0 762 769 (84) GB 17.08.2000	(51) H04N 7/24	(11) 0 773 337 (84) GB 26.07.2000 SE 26.10.2000	(51) E05B 15/04 (84) PT 26.10.2000	(11) 0 787 418 (84) GB 15.06.2000	(51) H05B 3/82
(11) 0 763 186 (84) GB 06.06.2000	(51) G01C 11/00	(11) 0 773 862 (84) GB 31.07.2000	(51) B29C 45/14	(11) 0 787 456 (84) GB 16.08.2000	(51) A47K 3/00
(11) 0 763 520 (84) GB 12.08.2000	(51) C07C 209/62	(11) 0 774 549 (84) GB 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) E04B 2/74 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 789 447 (84) GB 30.08.2000	(51) H02P 7/285 (84) SE 30.11.2000
(11) 0 763 974 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 GB 08.06.2000	(51) A01N 25/26 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 775 070 (84) FR 25.08.2000 PT 29.06.2000	(51) B65B 57/02 (84) GB 19.07.2000	(11) 0 792 702 (84) GB 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) B21C 37/29 (84) PT 16.11.2000
(11) 0 763 994 (84) GB 26.07.2000	(51) A47J 31/08 (84) PT 26.10.2000	(11) 0 775 232 (84) AT 29.03.2000 GB 29.06.2000	(51) D21B 1/02 (84) FR 25.08.2000	(11) 0 793 577 (84) GB 13.09.2000	(51) B32B 25/18
(11) 0 764 962 (84) GB 15.06.2000	(51) H01H 85/20 (84) PT 26.04.2000	(11) 0 775 362 (84) AT 10.05.2000 FR 06.10.2000 PT 10.08.2000	(51) G11B 33/04 (84) BE 10.05.2000 GB 10.08.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 794 592 (84) GB 13.09.2000	(51) H01R 9/26 (84) SE 13.12.2000
(11) 0 765 214 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) B29C 59/04 (84) GB 10.08.2000	(11) 0 776 311 (84) AT 03.05.2000 FR 29.09.2000 PT 03.08.2000	(51) B65G 51/02 (84) BE 03.05.2000 GB 14.08.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 795 348 (84) GB 06.09.2000	(51) A63C 17/14
(11) 0 766 349 (84) GB 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) H01R 13/658 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 776 580 (84) GB 10.08.2000	(51) H04Q 3/545	(11) 0 795 362 (84) GB 11.10.2000	(51) B21C 37/12
(11) 0 766 691 (84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 FR 07.04.2000 PT 10.02.2000	(51) C07H 19/06 (84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999 GB 21.06.2000	(11) 0 777 764 (84) FR 01.09.2000 SE 05.07.2000	(51) C23F 1/04 (84) GB 05.07.2000	(11) 0 795 633 (84) BE 05.04.2000 GB 14.08.2000	(51) D01F 6/14 (84) FR 01.09.2000
(11) 0 767 083 (84) GB 26.07.2000	(51) B60J 7/00	(11) 0 778 731 (84) GB 30.08.2000	(51) A01N 33/12	(11) 0 796 411 (84) GB 23.08.2000	(51) F21S 8/02 (84) SE 23.11.2000
(11) 0 767 616 (84) GB 24.06.2000	(51) A45D 40/20	(11) 0 778 809 (84) GB 26.06.2000	(51) B65H 18/00 (84) SE 27.06.2000	(11) 0 796 644 (84) GB 04.10.2000	(51) A63G 21/00
(11) 0 767 901 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 GB 21.06.2000	(51) G01N 3/30 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 778 864 (84) AT 12.04.2000 FR 08.09.2000	(51) C08K 5/521 (84) BE 12.04.2000 GB 29.08.2000	(11) 0 797 937 (84) GB 11.10.2000	(51) A43B 7/14
(11) 0 768 033 (84) GB 27.06.2000	(51) A01N 43/56	(11) 0 780 514 (84) GB 18.10.2000	(51) E01B 2/00	(11) 0 797 948 (84) GB 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) A47L 13/60 (84) PT 23.11.2000
(11) 0 768 167 (84) GB 06.09.2000	(51) B29C 70/20	(11) 0 780 954 (84) GB 16.08.2000	(51) H02K 1/27 (84) SE 16.11.2000	(11) 0 800 055 (84) GB 27.09.2000	(51) G01B 7/14
(11) 0 768 941 (84) AT 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) B28B 3/20 (84) GB 07.07.2000	(11) 0 782 204 (84) BE 22.12.1999 GB 27.07.2000	(51) H01M 2/12 (84) FR 19.05.2000	(11) 0 801 967 (84) GB 30.08.2000	(51) A63H 17/26
(11) 0 769 043 (84) GB 29.06.2000	(51) C11D 1/72	(11) 0 783 831 (84) GB 09.08.2000	(51) A01B 17/00 (84) SE 09.11.2000	(11) 0 802 836 (84) GB 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) B09C 1/02 (84) PT 13.12.2000
(11) 0 769 589 (84) GB 16.08.2000	(51) E01H 5/09 (84) SE 16.11.2000	(11) 0 785 494 (84) FR 21.04.2000	(51) G05F 3/24 (84) GB 24.07.2000	(11) 0 804 407 (84) GB 15.08.2000	(51) C07C 67/54
(11) 0 770 044 (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 GB 13.06.2000	(51) C04B 12/02 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 PT 24.02.2000	(11) 0 785 920 (84) AT 17.05.2000 FR 13.10.2000 PT 17.08.2000	(51) C07C 69/86 (84) BE 17.05.2000 GB 17.08.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 805 717 (84) GB 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) B03B 9/06 (84) PT 30.11.2000
(11) 0 770 851 (84) GB 23.08.2000	(51) G01D 9/28	(11) 0 786 050 (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999	(51) F04B 23/08 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999	(11) 0 805 735 (84) AT 29.03.2000 FR 25.08.2000 PT 29.06.2000	(51) B24D 3/28 (84) BE 29.03.2000 GB 17.08.2000
(11) 0 771 280 (84) FR 13.07.2000	(51) B60T 8/88 (84) GB 18.07.2000			(11) 0 805 795 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C07C 233/65 (84) GB 23.08.2000 SE 23.11.2000
				(11) 0 808 113 (84) GB 06.09.2000	(51) A43C 7/08 (84) PT 06.12.2000
				(11) 0 808 565 (84) BE 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) A01K 1/02 (84) GB 20.06.2000

(11) 0 809 554 (84) BE 30.06.2000 SE 29.06.2000	(51) B22D 1/00 (84) GB 28.06.2000	(11) 0 826 859 (84) AT 26.07.2000 SE 26.10.2000	(51) E05F 15/12 (84) GB 26.07.2000	(11) 0 842 059 (84) GB 17.08.2000	(51) B60J 10/04
(11) 0 810 012 (84) GB 27.09.2000	(51) A63F 1/02	(11) 0 827 427 (84) AT 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) B01L 9/06 (84) GB 23.08.2000	(11) 0 842 136 (84) AT 20.10.1999 IE 20.10.1999	(51) C07C 19/075 (84) GB 03.07.2000
(11) 0 811 541 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) B61F 5/50 (84) GB 16.08.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 828 894 (84) GB 27.09.2000	(51) E01C 11/22	(11) 0 842 349 (84) GB 19.07.2000	(51) E21C 35/193
(11) 0 811 880 (84) FR 27.10.2000	(51) G03F 7/07 (84) GB 31.08.2000	(11) 0 830 072 (84) GB 11.10.2000	(51) A43B 7/12	(11) 0 842 355 (84) GB 31.07.2000	(51) F02C 7/045
(11) 0 814 199 (84) GB 06.09.2000	(51) E01C 19/40	(11) 0 830 076 (84) GB 09.08.2000	(51) A47G 25/32	(11) 0 842 384 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(51) F25B 1/00 (84) BE 05.04.2000 GB 28.07.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 815 634 (84) GB 13.09.2000	(51) H02K 7/09 (84) SE 13.12.2000	(11) 0 830 182 (84) BE 29.03.2000 GB 29.06.2000	(51) A62D 3/00 (84) FR 25.08.2000	(11) 0 842 897 (84) GB 09.08.2000	(51) C01C 3/02
(11) 0 815 714 (84) GB 18.10.2000	(51) A01B 71/06	(11) 0 830 210 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000 PT 19.07.2000	(51) B04B 5/08 (84) BE 19.04.2000 GB 19.07.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 843 745 (84) GB 06.08.2000	(51) C25C 3/08
(11) 0 816 162 (84) GB 04.10.2000	(51) B60N 2/44	(11) 0 830 605 (84) GB 30.08.2000	(51) G01N 33/576	(11) 0 843 793 (84) GB 09.08.2000	(51) F16K 11/07
(11) 0 817 144 (84) GB 27.09.2000 SE 27.12.2000	(51) G08B 5/22 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 831 694 (84) BE 30.06.2000 GB 11.06.2000 PT 06.01.2000	(51) A01K 93/00 (84) FI 07.01.2000 IE 06.10.1999	(11) 0 845 089 (84) FR 28.04.2000	(51) F16H 59/04 (84) GB 29.08.2000
(11) 0 817 737 (84) GB 13.09.2000	(51) B60T 8/48	(11) 0 831 735 (84) GB 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) A47J 39/00 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 846 032 (84) BE 29.12.1999	(51) B05C 11/08 (84) GB 20.08.2000
(11) 0 819 610 (84) GB 20.07.2000	(51) B65B 61/18	(11) 0 832 388 (84) GB 04.10.2000	(51) F16K 17/38	(11) 0 846 052 (84) GB 06.08.2000	(51) B29C 51/30
(11) 0 820 919 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FI 21.01.2000	(51) B62H 1/02 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 GB 07.02.2001	(11) 0 833 584 (84) GB 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) A61B 5/048 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 846 121 (84) BE 06.10.1999 SE 28.06.2000	(51) C07F 7/18 (84) GB 27.06.2000
(11) 0 821 420 (84) BE 27.10.1999 GB 26.07.2000	(51) H01M 2/10 (84) FR 24.03.2000	(11) 0 833 584 (84) GB 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) H01C 7/10 (84) BE 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 846 657 (84) GB 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) C01B 25/10 (84) PT 16.11.2000
(11) 0 821 421 (84) BE 27.10.1999 GB 26.07.2000	(51) H01M 2/10 (84) FR 24.03.2000	(11) 0 834 180 (84) AT 17.05.2000 GB 17.08.2000 SE 17.08.2000	(51) C02F 3/12 (84) BE 03.03.1999 CH 03.03.1999 GB 13.06.2000 LI 03.03.1999 IE 13.06.1999 PT 04.06.1999	(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 GB 07.06.2000
(11) 0 821 688 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) C07F 7/08 (84) GB 26.07.2000 SE 26.10.2000	(11) 0 836 584 (84) AT 03.03.1999 CH 03.03.1999 FR 30.07.1999 GR 03.03.1999 MC 31.12.1999	(51) G09F 3/20 (84) BE 22.12.1999 GB 03.07.2000	(11) 0 849 419 (84) GB 11.10.2000	(51) E04H 1/00
(11) 0 822 449 (84) FR 01.09.2000	(51) G03F 7/07 (84) GB 30.07.2000	(11) 0 836 733 (84) AT 22.12.1999 FR 19.05.2000 PT 22.03.2000	(51) H01G 4/015 (84) CH 22.12.1999 GB 01.07.2000	(11) 0 850 327 (84) AT 15.12.1999 LI 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) C25D 17/12 (84) CH 15.12.1999 GB 10.07.2000
(11) 0 823 192 (84) GB 20.09.2000	(51) H05H 1/34 (84) SE 20.12.2000	(11) 0 838 078 (84) AT 22.12.1999 FR 19.05.2000 LI 22.12.1999	(51) H01M 2/12	(11) 0 850 465 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 GB 23.08.2000	(51) G07F 11/58 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000
(11) 0 823 564 (84) GB 06.08.2000	(51) F16B 37/12 (84) PT 29.06.2000	(11) 0 838 869 (84) GB 30.08.2000	(51) B65D 1/02 (84) FI 04.02.2000 GB 17.07.2000	(11) 0 850 474 (84) FR 26.05.2000	(51) G11B 23/00 (84) GB 12.08.2000
(11) 0 823 973 (84) GB 13.09.2000	(51) G01N 33/68	(11) 0 839 109 (84) BE 03.11.1999 FR 31.03.2000 PT 03.02.2000	(51) A61H 33/06 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 FR 14.04.2000 PT 17.02.2000	(11) 0 851 794 (84) FR 22.12.2000 PT 26.10.2000	(51) B21D 1/12 (84) GB 26.07.2000 SE 26.10.2000
(11) 0 824 485 (84) GB 09.08.2000	(51) B65D 83/04	(11) 0 840 589 (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 FI 18.02.2000 GB 17.07.2000	(51) B65D 83/04 (84) AT 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 852 301 (84) GB 16.08.2000	(51) F16D 65/56 (84) SE 16.11.2000
(11) 0 824 701 (84) GB 04.10.2000	(51) G01N 33/74	(11) 0 854 134 (84) AT 26.04.2000 GB 26.07.2000 PT 26.07.2000	(51) E04D 13/16	(11) 0 854 252 (84) GB 04.10.2000	(51) C07C 233/51 (84) BE 26.04.2000 MC 30.11.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 825 317 (84) GB 26.07.2000	(51) E05C 1/04	(11) 0 859 725 (84) AT 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B65D 83/04 (84) GB 22.06.2000		
(11) 0 825 510 (84) GB 19.08.2000	(51) G05D 23/00				
(11) 0 826 094 (84) FR 29.12.2000 PT 02.11.2000	(51) E05F 1/10 (84) GB 02.08.2000 SE 02.11.2000				
(11) 0 826 516 (84) GB 18.10.2000	(51) B42F 5/00				

- (11) **0 862 697** (51) F15B 11/036 (84) GB 09.08.2000
- (11) **0 864 245** (51) H04R 3/00 (84) AT 02.08.2000
(84) PT 02.11.2000
- (11) **0 866 372** (51) G03F 1/16 (84) GB 06.09.2000
- (11) **0 868 641** (51) F27B 17/00 (84) GB 20.09.2000
(84) SE 20.12.2000
- (11) **0 871 384** (51) A47G 9/00 (84) FR 22.12.2000
(84) SE 26.10.2000
- (11) **0 873 700** (51) A47B 17/03 (84) GB 09.08.2000
- (11) **0 875 484** (51) B67C 3/22 (84) FR 22.12.2000
(84) GB 26.07.2000
- (11) **0 876 690** (51) H01R 4/18 (84) FR 22.12.2000
(84) GB 26.07.2000
- (11) **0 877 897** (51) F16T 1/00 (84) FR 29.12.2000
(84) SE 02.11.2000
- (11) **0 878 343** (51) B60N 2/06 (84) GB 26.07.2000
- (11) **0 879 378** (51) F16L 27/08 (84) GB 16.08.2000
(84) SE 16.11.2000
- (11) **0 880 152** (51) H01G 2/02 (84) FR 29.12.2000
(84) GB 02.08.2000
- (11) **0 881 153** (51) B65D 5/46 (84) GB 02.08.2000
- (11) **0 881 607** (51) G07F 7/06 (84) GB 16.08.2000
(84) PT 16.11.2000
- (11) **0 882 176** (51) F01M 1/10 (84) GB 23.08.2000
(84) SE 23.11.2000
- (11) **0 883 548** (51) B65B 51/06 (84) FR 18.08.2000
(84) GB 24.06.2000
- (11) **0 883 567** (51) B66B 5/22 (84) GB 16.08.2000
(84) PT 16.11.2000
- (11) **0 883 719** (51) E04B 2/86 (84) GB 06.09.2000
(84) PT 06.12.2000
- (11) **0 885 622** (51) A61M 13/00 (84) GB 18.10.2000
- (11) **0 888 518** (51) F23G 7/06 (84) GB 06.09.2000
- (11) **0 889 702** (51) A47L 11/34 (84) GB 06.09.2000
(84) SE 06.12.2000
- (11) **0 889 940** (51) C09J 7/02 (84) AT 03.05.2000
(84) GB 03.08.2000
- (11) **0 891 496** (51) F16D 3/205 (84) GB 18.10.2000
- (11) **0 892 660** (51) A63C 17/06 (84) FI 23.12.1999
(84) PT 22.12.1999
- (11) **0 892 883** (51) E05D 11/00 (84) GB 06.09.2000
(84) SE 06.12.2000
- (11) **0 894 222** (51) F24C 15/10
- (84) GB 04.10.2000
- (11) **0 896 737** (51) H01L 31/02 (84) GB 13.09.2000
- (11) **0 898 521** (51) B60Q 1/30 (84) GB 04.10.2000
- (11) **0 901 337** (51) A61B 3/028 (84) GB 06.09.2000
- (11) **0 903 063** (51) H05K 5/00 (84) GB 18.10.2000
- (11) **0 903 064** (51) H05K 5/04 (84) GB 18.10.2000
- (11) **0 907 764** (51) C23C 30/00 (84) GB 30.08.2000
- (11) **0 908 384** (51) B65B 13/02 (84) AT 16.08.2000
(84) PT 16.11.2000
- (11) **0 912 860** (51) F21V 21/04 (84) GB 04.10.2000
- (11) **0 914 196** (51) B01F 3/08 (84) GB 16.08.2000
- (11) **0 914 374** (51) C08L 51/00 (84) GB 18.10.2000
- (11) **0 915 777** (51) B60P 1/44 (84) GB 27.09.2000
(84) PT 27.12.2000
- (11) **0 916 299** (51) A47J 27/18 (84) GB 04.10.2000
- (11) **0 918 478** (51) A47C 27/06 (84) GB 13.09.2000
(84) SE 13.12.2000
- (11) **0 929 730** (51) E06B 9/40 (84) GB 20.09.2000
- (11) **0 932 789** (51) F16L 37/088 (84) GB 30.08.2000
(84) PT 30.11.2000
- (11) **0 933 230** (51) B42F 7/02 (84) GB 27.09.2000
- (11) **0 934 017** (51) A47L 11/40 (84) FR 22.12.2000
(84) PT 26.10.2000
- (11) **0 944 531** (51) B65D 5/00 (84) AT 23.08.2000
(84) PT 23.11.2000
- (11) **0 946 401** (51) B65G 57/32 (84) GB 11.10.2000
- (11) **0 953 312** (51) A47K 10/32 (84) GB 13.09.2000
- (11) **0 960 891** (51) C08F 218/04 (84) GB 23.08.2000
- (74) De Clercq, Ann, De Clercq, Brants & Partners cv.,
Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-
Latem, BE
- (11) **0 499 299** (51) A61K 9/51 (45) 16.08.2000
(73) NanoSystems L.L.C., 1250 South Collegeville
Road, Bldg. 1, Collegeville, Pennsylvania 19426,
US
01 16.05.2001
SmithKline Beecham plc, New Horizons
Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9EP, GB
- (74) Rutter, Keith, Dr., et al, SmithKline Beecham plc
Corporate Intellectual Property, Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- 02 16.05.2001
RTP PHARMA INC., 1000 Chemin du Golf, Verdun,
Quebec, CA
- (74) McCluskie, Gail Wilson, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 560 411** (51) G01N 33/52 (45) 26.07.2000
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
01 25.04.2001
ulti med Products (Deutschland), Reeshoop 1,
22926 Ahrensburg, DE
- (74) Siewers, Gescha, Dr., Harmen & Utescher Rechts-
und Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg,
DE
02 26.04.2001
VEDA LAB, Rue de L'Expansion, ZAT du Londeau,
BP 181 CERISE, 61006 ALENCON CEDEX, FR
- (74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau,
12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **0 605 665** (51) B65B 11/02 (45) 16.08.2000
(73) KORSGAARD, Ebbe, Agerøvej 14, DK-7960 Karby,
DK
01 16.05.2001
Pomi ApS, Abildvadvej 5, Thorup, 9610 Nørager,
DK
- (74) Nielsen, Leif L., et al, c/o Patrade A/S
Aaboulevarden 21, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **0 637 628** (51) C11D 11/00 (45) 16.08.2000
(73) Amway Corporation, 7575 East Fulton Road, Ada
Michigan 49355-0001, US
01 16.05.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 638 127** (51) C12Q 1/56 (45) 23.08.2000
(73) AVOCET MEDICAL, INC., 15466 Los Gatos
Boulevard, Suite 109-58, Los Gatos, CA 95032, US
01 22.05.2001
Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung,
Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (11) **0 654 259** (51) A61K 7/06 (45) 23.08.2000
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho
1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
01 22.05.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 672 162** (51) C12P 17/02 (45) 02.08.2000
(73) PHYTON, INC., 175 Langmuir Lab, 95 Brown Road,
Ithaca, NY 14850-1257, US
01 02.05.2001
Samyang Genex Corp., 263 Younji-Dong,
Jongno-Ku, Seoul 110-470, KR

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 442 394** (51) C07K 14/18 (45) 16.08.2000
(73) United Biomedical, Inc., 25 Davids Drive,
Hauppauge, New York 11788, US
01 16.05.2001
Innogenetics NV, Industriepark Zwijnaarde, 9052
Ghent, BE

- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 680 751** (51) A61K 7/48
(45) 23.08.2000
(73) LABORATOIRES DE BIOLOGIE VEGETALE YVES ROCHER, La Croix des Archers, 56200 La Gacilly, FR
01 18.05.2001
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Robertson, James Alexander, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
- (11) **0 691 127** (51) A61K 7/50
(45) 25.10.2000
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 16.05.2001
Merz + Co. GmbH & Co., Eckenheimer Landstrasse 100-104, D-60318 FRANKFURT, DE
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Adelonstrasse 58, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 728 101** (51) B64C 9/24
(45) 23.08.2000
(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 19.05.2001
EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
- (11) **0 735 507** (51) G06K 19/077
(45) 16.08.2000
(73) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE
01 15.05.2001
SCM Microsystems GmbH, Sperl-Ring 4 Hettenshausen, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (11) **0 736 948** (51) H02H 7/085
(45) 30.08.2000
(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
01 16.05.2001
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (11) **0 743 974** (51) C10L 1/18
(45) 16.08.2000
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 11.05.2001
Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
02 16.05.2001
ETHYL Corporation, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23218-2189, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- 03 16.05.2001
Associated Ocel Company Limited Global House, Bailey Lane, Manchester M90 4AA, GB
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 04 16.05.2001
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Schweiger, Georg, Dr., Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **0 749 955** (51) C07C 68/08
(45) 16.08.2000
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 16.05.2001
GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (74) Grever, Frederik, General Electric Plastics B.V. P.O. Box 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL
- (11) **0 757 774** (51) F23G 5/00
(45) 16.08.2000
(73) LAB S.A., Tour du Crédit Lyonnais, 129 rue Servient, 69003 Lyon, FR
01 15.05.2001
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) DufRASne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 789 434** (51) H01T 1/02
(45) 05.07.2000
(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG, Rennweg 11-15, D-90489 Nürnberg, DE
01 03.04.2001
J. Pröpster GmbH, Regensburger Str. 116, 92318 Neumarkt, DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- 02 05.04.2001
Phoenix Contact GmbH & Co, Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **0 792 627** (51) A61F 2/06
(45) 16.08.2000
(73) CARDIOVASCULAR CONCEPTS, INC., 3260 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028, US
01 16.05.2001
Edwards Lifesciences Corporation, Law Department, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 795 462** (51) B62M 11/16
(45) 23.08.2000
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
01 19.05.2001
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **0 863 909** (51) C07F 9/09
(45) 30.08.2000
(73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
01 18.05.2001
BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 14, D-46483 Wesel, DE
- (74) Leifert, Eimar, Dr., Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 875 591** (51) C22C 38/38
(45) 23.08.2000
(73) Böhler Edelstahl GmbH & Co KG, Mariazellerstrasse 25, 8605 Kapfenberg, AT
01 21.05.2001
Sandvik AB, 81 181 Sandviken, SE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **0 877 665** (51) B32B 17/10
(45) 23.08.2000
(73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
01 22.05.2001
E.I. Du Pont de Nemours & Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 891 383** (51) C08F 299/04
(45) 23.08.2000
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 21.05.2001
Solutia Germany GmbH & Co. KG, Patent- und Lizenz-Abteilung, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **0 925 342** (51) C11D 1/72
(45) 23.08.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 16.05.2001
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- 02 18.05.2001
Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- 03 22.05.2001
Cognis Deutschland GmbH, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Dr., Koepe - Fiesser & Partner GbR Radeckestrasse 43 EG, 81245 München, DE
- (11) **0 925 911** (51) B31F 1/07
(45) 09.08.2000
(73) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, CH-2074 Marin, CH
01 08.05.2001
G.D Società per Azioni, via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT
- (74) Eccetto, Mauro, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (11) **0 932 835** (51) G01S 7/497
(45) 16.08.2000
(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, CH
01 16.05.2001
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **0 934 361** (51) C08L 95/00
(45) 16.08.2000
(73) Aggregate Industries UK limited, Bardon Hill, Coalville, Leicestershire LE67 1TL, GB
01 16.05.2001
HANSON QUARRY PRODUCTS (EUROPE) LIMITED, The Ridge Chipping Sodbury, Bristol, BS37 6AY, GB
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (11) **0 935 642** (51) C09D 201/06
(45) 23.08.2000
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

- NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
01 18.05.2001
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh,
Pa.15272, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel,
Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE
(11) **1 011 673** (51) A61K 31/445
(45) 16.05.2001
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
01 16.05.2001
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(74) Hillebrand, Dirk, Dr., et al, Novartis AG Geistiges
Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung
CH Postfach, 4002 Basel, CH

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

- (11) **0 191 502** 10.04.2001
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(11) **0 313 170** 17.02.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(11) **0 319 886** 21.03.2001
(84) AT DE FR GB IT SE
(11) **0 366 985** 10.05.2001
(84) ES
(11) **0 422 948** 13.03.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(11) **0 433 852** 18.02.2001
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
(11) **0 453 427** 21.03.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(11) **0 524 891** 15.02.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **0 526 679** 20.02.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(11) **0 529 679** 05.12.2000
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(11) **0 593 167** 04.04.2001
(84) DE FR GB NL
(11) **0 596 546** 17.02.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(11) **0 612 080** 15.01.2001
(84) BE DE GB NL
(11) **0 635 894** 10.02.2001
(84) DE FR GB
(11) **0 687 776** 15.02.2001
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL SE
(11) **0 699 119** 18.02.2001
(84) AT DE FR GB IT NL PT SE
(11) **0 704 306** 17.02.2001
(84) DE FR GB
(11) **0 768 146** 19.01.2001
(84) DE FR GB IT
(11) **0 778 809** 17.02.2001
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE
(11) **0 783 862** 27.03.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(11) **0 817 873** 22.01.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 417 030** 08.05.2001
(11) **0 487 274** 17.02.2001
(11) **0 570 658** 17.05.2001
(11) **0 605 992** 17.02.2001
(11) **0 606 282** 04.12.2000
(11) **0 608 850** 16.01.2001
(11) **0 696 525** 08.01.2001
(11) **0 725 712** 18.02.2001
(11) **0 738 343** 15.02.2001
(11) **0 802 879** 24.01.2001
(11) **0 534 300** 18.02.2001
(11) **0 707 909** 15.02.2001

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

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(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 855 235** (51) B21D 51/26
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

LT LV SI

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) **0 525 296** (51) A61C 8/00
(54) • Zahnimplantataufbau mit einem Implantatstift und einem auswechselbaren, in der Höhe der Gingivadicke anpassbaren Halteteil
• Ensemble ostéo-intégrable constitué d'un pivot et d'un attachement interchangeable dont la hauteur est choisie en accord avec l'épaisseur de la muqueuse gingivale

(11) **0 578 975** (51) G01N 33/36
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Beurteilung der Auswirkung von Garnfehlern auf Gewebe oder Gewirke
• Method and apparatus for predicting the effect of yarn defects on the appearance of textiles or fabrics

(11) **0 686 578** (51) B65D 88/72
(54) • Behälter für eine Pulpe hoher Konsistenz
• Réservoir pour pulpe à consistance élevée

(11) **0 792 973** (51) E04B 1/68
(54) • Kalt verarbeitbares Fugenband
• Cold processable joint strip
• Bande de jointoiment travaillable à froid

(11) **0 804 622** (51) C21D 1/76
(54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON ROSTFREIEM STAHL
• METHOD FOR HEAT TREATMENT OF STAINLESS STEEL
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ACIER INOXYDABLE

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) **0 382 071** (51) C09K 7/06
(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 557 043** (51) D06N 3/00
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. Ltd., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP

(11) **0 680 593** (51) F28F 3/08
(73) APV UK Limited, Invensys House, Carlisle Place, London SW1P 1BX, GB

(11) **0 690 107** (51) C09D 11/00
(73) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT

(11) **0 737 056** (51) A61F 13/15
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(11) **0 743 851** (51) A61K 9/127
(73) Lipocore Holding AB, Box 6683, 113 84 Stockholm, SE

(11) **0 749 834** (51) B41J 2/05
(73) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT

(11) **0 752 313** (51) B41J 2/05
(73) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT

(11) **0 792 751** (51) B41J 13/10
(73) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT

(11) **0 796 367** (51) D21C 1/04
(73) Metso Chemical Pulping Oy, PL 34, 28101 Pori, FI

(11) **0 802 243** (51) C09D 5/16
(73) BASF NOF Coatings Co.Ltd., 296 Shimokurata-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0815, JP
Nitto Kasei Co., Ltd., 17-14, Nishiawaji 3-chome, Higashiyodogawa-ku Osaka, JP

(11) **0 912 115** (51) A41D 25/00
(73) Ophardt, Thomas, c/o Ophardt Design Impuls, Auf dem Bock 1, 47669 Wachtendonk, DE

(11) **0 938 389** (51) B21C 37/08
(73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE

(11) **0 956 266** (51) C01G 23/00
(73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL

(11) **0 960 956** (51) C23C 14/24
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **0 912 115** (51) A41D 25/00
(72) Ophardt, Thomas, c/o Ophardt Design Impuls, Auf dem Bock 1, 47669 Wachtendonk, DE

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 672 353** (51) A23L 1/168
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 205 555** (51) C07K 7/10
(45) 11.08.1993
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

01 09.05.1994
Teijin Limited, 6-7, Minamihonmachi 1-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **0 477 295** (51) A61K 38/54
(45) 02.01.1997
(73) COR THERAPEUTICS, INC., 256 East Grand Avenue, Suite 80, South San Francisco, CA 94080, US

01 01.10.1997
INTEGRA LIFE SCIENCES, CORP., 103 Springer Building 3411 Silverside Rd., Wilmington, DE 19810 U.S.A., US
(74) Weber-Quitau, Martin, Dr., Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **0 513 853** (51) A45C 5/04
(45) 30.12.1998
(73) SAMSONITE CORPORATION (a Delaware corporation), 11200 East 45th Avenue, Denver Colorado 80239, US

01 21.05.1999
Valgeria Roncato S.p.A, Via Pioga, 45/A, I-35011 CAMPODARSEGO PD, IT

(74) Perani, Aurelio, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

02 23.09.1999
C & C Luggage Manufacturing Co. Ltd, 14 Sec. 1 Shin Ren Rd., TAI PING CITY TAICHUNG HSIEN, TW

(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(11) **0 584 080** (51) B29C 45/00
(45) 25.03.1998

- (73) Melea Limited, Suites 2 & 3, Main Street Gibraltar Heights, Gibraltar, GI
01 03.12.1998
Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
- (74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE
02 23.12.1998
Cinpres Limited, Ninian Park Ninian Way, Tamworth, Staffordshire B77 5ES, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(11) **0 616 992** (51) C07C 29/38
(45) 19.08.1998
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-Cho, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
01 19.05.1999
Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
- (74) De Minville-Devaux, Ian Benedict Peter, CARPMAELS & RANSFORD 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(11) **0 643 243** (51) F16J 15/32
(45) 04.03.1998
- (73) Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
01 01.12.1998
Busak + Shamban GmbH, Handwerkstrasse 5 - 7, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Holzmüller, Reinhold, Dr., Kohler Schmid + Partner Patentanwälte GbR Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
(11) **0 650 926** (51) C01B 33/32
(45) 14.01.1998
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 14.10.1998
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
02 14.10.1998
INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB
- (74) Bakkum, Ruben Joseph, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(11) **0 676 941** (51) A61F 5/01
(45) 07.05.1997
- (73) GENERATION II ORTHOTICS INC., 11091 Hammersmith Gate, Richmond, British Columbia V7A 5E6, CA
01 09.02.1998
Smith & Nephew Plc, London, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, Heslington, York YO1 5DF, GB
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(11) **0 719 411** (51) G01N 33/00
(45) 03.03.1999
- (73) ALPHA M.O.S., 20 avenue Didier Daurat, 31400 Toulouse, FR
01 03.12.1999
Marconi Applied Technologies Limited, One Bruton Street, London W1J6AQ, GB
- (74) Cockayne, Gillian, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB
(11) **0 755 299** (51) B01D 53/56
(45) 01.09.1999
- (73) Foster Wheeler Energia Oy, Sentnerikuja 2, 00440 Helsinki, FI
01 31.05.2000
ALSTOM Power Boiler GmbH, Augsburg Strasse 712, 70329 Stuttgart, DE
- 02 31.05.2000
Kvaerner Pulpung Oy, Kelloportinkatu 1D, 33100-TAMPERE, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(11) **0 761 696** (51) C08F 10/00
(45) 01.04.1998
- (73) Novolen Technology Holdings C.V., Oostduinlaan 75, 2596 JJ Den Haag, NL
01 23.12.1998
INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB
- (74) Jackson, John Derek, et al, Crosfield Limited, Warrington Cheshire WA5 1AB, GB
(11) **0 775 163** (51) C08F 10/00
(45) 10.06.1998
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
01 05.03.1999
TARGOR GmbH C/O BASF AG, Patente, Marken und Lizenzen-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 08.03.1999
INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB
- (74) Jackson, John Derek, et al, Crosfield Limited, Warrington Cheshire WA5 1AB, GB
03 09.03.1999
Borealis Polymers OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(11) **0 797 540** (51) C01B 33/193
(45) 21.04.1999
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
01 20.01.2000
Degussa AG Intellectual Property Management Standort Marl, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE
- 02 21.01.2000
INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB
- (74) Jackson, John Derek, Crosfield Limited, Warrington Cheshire WA5 1AB, GB
(11) **0 828 663** (51) B65D 6/30
(45) 22.12.1999
- (73) CarnaudMetalbox plc, Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB
(84) GB IE
(73) CarnaudMetalbox SA, 67, rue Arago, 93400 Saint Ouen, FR
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT
01 31.08.2000
Rexam Beverage Can Company, 9 East Loockerman Street, Dover, County of Kent, DE 19901, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(11) **0 871 382** (51) A46B 7/06
(45) 12.07.2000
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
03 20.03.2001
Unilever N.V. Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

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

(51) C30B 29/36 (11) 0 865 518 B1
 (51) C30B 33/00 (11) 0 805 223 B1
 (51) F23D 11/40 (11) 0 780 629 B1
 (51) G01R 15/24 (11) 1 115 000 A2
 (51) G01S 11/14 (11) 0 750 199 B1
 (51) H01L 39/24 (11) 1 114 471 A1

(71;73) ABBOTT LABORATORIES

(51) C07C 201/12 (11) 1 114 022 A1
 (51) C12N 15/62 (11) 0 600 018 B1

(71) Abbott Laboratories

(51) A61K 31/08 (11) 1 114 641 A2

(71) Abeking & Rasmussen, Schiffs- und Yachtwerft (GmbH & Co.)

(51) B63B 1/12 (11) 1 114 768 A2

(73) Abend, Thomas

(51) C08G 18/70 (11) 0 922 720 B1

(71) Abitacolo S.p.A., Valeo Sicurezza →
Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.

(71) Acadia Elastomers Corporation

(51) B30B 11/34 (11) 1 113 921 A1

(71) Access, Inc., Color →
Color Access, Inc.

(71) ACE S.A.

(51) C08J 5/18 (11) 1 114 082 A1

(71) Acqiris

(51) G06F 17/40 (11) 1 114 377 A1

(71) Actisystems, Inc.

(51) C09K 7/02 (11) 1 114 116 A1

(73) ACZ B.V., VAN OORD →
VAN OORD ACZ B.V.

(73) ADAM OPEL AG

(51) B62D 25/08 (11) 0 825 094 B1

(71) ADC Telecommunications, Inc

(51) G02B 6/38 (11) 1 114 346 A1

(71) Adeva Medical Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Medizinischen Implantat-Artikeln mbH

(51) A61F 2/20 (11) 1 113 766 A1

(73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

(51) B26D 7/26 (11) 0 936 035 B1

(73) Adores, Inc.

(51) G06F 19/00 (11) 0 663 642 B1

(71) Advanced Delivery & Chemical Systems, Ltd.

(51) B67D 5/02 (11) 1 114 790 A2

(73) Advanced Elastomer Systems, L.P.

(51) C08L 23/16 (11) 0 776 937 B1

(71;73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.

(51) G06F 9/38 (11) 0 651 322 B1

(11) 0 685 789 B1

(51) H01L 21/28 (11) 1 114 447 A1

(51) H01L 23/535 (11) 1 114 458 A1

(73) Advanced Micro Devices, Inc.

(51) G03F 7/20 (11) 0 943 119 B1

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.

(51) H01L 27/108 (11) 1 114 462 A1

(71) Advion BioSciences, Inc.

(51) B01D 15/08 (11) 1 113 850 A1

(71) Adwise Ltd.

(51) H04L 29/06 (11) 1 114 545 A1

(71) AEG Identifikationssysteme GmbH

(51) G06K 19/077 (11) 1 115 087 A2

(71) Aeroquip-Vickers International GmbH

(51) F16L 11/08 (11) 1 114 270 A1

(71) Aeroquip Zweigniederlassung der Aeroquip-Vickers International GmbH

(51) F16L 11/08 (11) 1 114 271 A1

(71) AFFITECH AS

(51) C12N 15/31 (11) 1 114 161 A1

(71) Aga Medical Corporation

(51) A61B 5/02 (11) 1 113 751 A1

(71) AGFA-GEVAERT N.V.

(51) B41C 1/10 (11) 1 110 720 A3

(71) Agfa-Gevaert naamloze vennootschap

(51) H01L 31/18 (11) 1 114 470 A1

(71;73) Agilent Technologies, Inc.

(51) G01R 19/25 (11) 1 115 001 A1

(51) H05B 33/12 (11) 0 721 293 B1

(71) Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan as repres. by Director General of National →
Japan as repres. by Director General of National Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

(71) Agriculture, The United States of America, represented by The Secretary of →

The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture

(71) AgroSciences LLC, Dow →
Dow AgroSciences LLC

(73) Ahmed, Asif Syed

(51) A61K 31/66 (11) 0 794 785 B1

(73) AIMCO WORLD ENTERPRISES INC.

(51) B01J 13/02 (11) 0 779 098 B1

(71) 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) C08F 218/08 (11) 1 114 833 A2

(51) C08G 59/18 (11) 0 717 059 B1

(51) C30B 25/02 (11) 0 745 707 B1

(51) G03F 7/32 (11) 1 115 033 A1

(11) 1 115 034 A1

(11) 1 115 035 A1

(71;73) AISIN AW CO., LTD.

(51) B60K 6/02 (11) 1 114 744 A2

(51) B60K 41/14 (11) 0 681 119 B1

(51) H02K 1/27 (11) 1 115 189 A2

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha

(51) G01G 19/414 (11) 1 114 986 A2

(71) Ajinomoto Co., Inc.

(51) C07K 5/075 (11) 1 114 828 A1

(71) Akesis Pharmaceuticals, Inc.

(51) A61K 31/555 (11) 1 113 804 A2

(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (publ.)

(51) B01F 7/16 (11) 1 114 671 A1

(71;73) Akzo Nobel N.V.

(51) A61K 9/16 (11) 0 799 613 B1

(51) B01J 19/18 (11) 1 113 871 A1

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(73) A.B.C. Hansen Vaerktojsfabrik A/S

(51) B29C 45/00 (11) 0 939 693 B1

(71) A.C. S.r.l., KRIOS →
KRIOS A.C. S.r.l.

(71) A. KETTENBACH GmbH & CO. KG.

(51) B05C 17/005 (11) 1 112 779 A3

(73) A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L.

(51) C07D 499/88 (11) 0 660 837 B1

(71) a.u.k.müller →

A. und K. Müller GmbH & Co. KG

(71) A. und K. Müller GmbH & Co. KG

(51) F16K 31/40 (11) 1 114 958 A2

(71) AAF International

(51) F24F 13/24 (11) 0 821 207 A3

(71) Aarum, Espen

(51) A47G 29/20 (11) 1 114 605 A1

(73) AB VOLVO

(51) E05D 11/06 (11) 0 850 343 B1

(51) F02D 9/14 (11) 0 879 349 B1

(71) ABB AB

(51) H02K 1/00 (11) 1 114 499 A2

(71) ABB INSTRUMENTATION SpA

(51) G08C 19/02 (11) 1 114 405 A1

(71) ABB K.K.

(51) B05B 12/00 (11) 1 114 677 A1

(71) ABB PATENT GmbH

(51) G01M 15/00 (11) 1 114 305 A1

(51) H02H 7/085 (11) 1 115 188 A2

(71) ABB POWER T & D COMPANY INC.

(51) H01B 3/20 (11) 1 114 425 A1

(71;73) ABB RESEARCH LTD.

(51) B01D 17/06 (11) 1 114 664 A1

- (73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07C 17/12 (11) 0 781 262 B1
(51) C07C 51/14 (11) 0 827 493 B1
(51) C10M 171/00 (11) 0 618 956 B1
- (71) **Albert, Alfred**
(51) A61B 5/08 (11) 1 114 611 A2
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G06F 9/54 (11) 1 115 062 A1
(51) H02M 3/335 (11) 1 115 195 A1
(51) H03G 7/00 (11) 1 067 683 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 115 226 A1
(51) H04L 27/233 (11) 1 115 238 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 114 544 A1
(11) 1 115 239 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 115 259 A1
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 115 224 A2
- (71) **Alcatel Internetworking, Inc.**
(51) H04L 25/14 (11) 1 115 236 A2
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) C25D 11/16 (11) 1 114 208 A2
- (71) **ALESSANDRO QUERCETTI & C. Fabbrica Giocattoli Formativi - S.p.A.**
(51) A63H 17/26 (11) 1 114 661 A2
- (71) **Alfa Accessori - S.r.l.**
(51) H01Q 1/32 (11) 1 115 174 A2
- (71) **Alfa Laval AB**
(51) B04B 1/20 (11) 1 113 882 A1
- (73) **ALFA LAVAL AGRI AB**
(51) A01J 5/007 (11) 0 759 690 B1
- (71) **ALFACHIMICI S.p.A.**
(51) H05K 3/38 (11) 1 114 572 A1
- (71) **Algotec Entwicklungs-Und Verwertungsges M.B.H.**
(51) C08J 9/30 (11) 1 114 091 A1
- (71) **Ali, Paul Richard**
(51) E04F 21/18 (11) 1 114 903 A2
- (73) **ALIA Engineering AG**
(51) F16L 21/08 (11) 0 877 190 B1
- (71) **Allelix Biopharmaceuticals Inc.**
(51) C12N 15/16 (11) 1 114 865 A1
- (71) **Allied Machine & Engineering Corp.**
(51) B23B 51/00 (11) 1 113 895 A1
- (71) **ALLIEDSIGNAL ENVIRONMENTAL CATALYSTS**
(51) B22F 3/22 (11) 1 113 893 A1
- (71;73) **AlliedSignal Inc.**
(51) C23C 28/00 (11) 0 824 606 B1
(51) F21V 8/00 (11) 1 114 278 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 114 329 A1
- (71) **ALLIGATOR VENTILFABRIK GMBH**
(51) F16K 1/30 (11) 0 987 475 A3
- (73) **ALPHA-BETA ELECTRONICS AG**
(51) B60C 23/04 (11) 0 763 437 B1
- (73) **Alpa Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG**
(51) B65D 81/32 (11) 0 979 782 B1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B62D 15/02 (11) 1 114 765 A2
- (71) **ALSTOM Power (Schweiz) AG**
(51) F23M 13/00 (11) 1 114 967 A1
(51) F28F 13/12 (11) 1 114 976 A2
- (71) **Altec Incorporated**
(51) A61B 5/00 (11) 1 070 479 A3
- (71) **ALTSTÄTTEN AG, MASCHINENFABRIK → MASCHINENFABRIK ALTSTÄTTEN AG**
- (73) **Aluma Enterprises Inc.**
(51) E04G 7/30 (11) 0 972 119 B1
- (73) **ALUMINUM CORPORATION, SHOWA → SHOWA ALUMINUM CORPORATION**
- (71) **Alusuisse Technology & Management AG**
(51) B60P 1/44 (11) 1 114 747 A1
(51) C22C 1/02 (11) 1 114 875 A1
- (73) **Alwin Lehner GmbH & CO. KG, Alpa Werke → Alpa Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG**
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 9/00 (11) 0 831 774 B1
- (73) **Amazone Machines Agricoles S.A.**
(51) A01D 34/49 (11) 0 764 399 B1
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01M 7/00 (11) 0 922 385 B1
- (73) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) A61K 35/74 (11) 0 572 542 B1
- (71) **American Radionic Co., Inc.**
(51) H01G 2/14 (11) 1 115 128 A2
- (71) **AMERICAN VACCINE, INC., NORTH → NORTH AMERICAN VACCINE, INC.**
- (73) **Amersham Life Science Inc**
(51) C12N 15/54 (11) 0 866 868 B1
- (71) **AMF REECE CR, a.s**
(51) D05B 3/06 (11) 1 061 170 A3
- (71) **Amft, Karl Heinrich**
(51) F01N 7/18 (11) 1 114 919 A1
- (71) **AMPHENOL CORPORATION**
(51) H01R 13/627 (11) 1 115 179 A2
- (73) **Anabasis s.r.l.**
(51) C12N 5/08 (11) 0 973 872 B1
- (73) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) H03M 1/38 (11) 0 809 889 B1
- (71) **Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V., Institut für → Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.**
- (73) **ANSALDO RICERCHE S.r.l.**
(51) F02C 3/28 (11) 0 801 218 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 114 695 A2
(51) B24D 13/12 (11) 1 114 697 A2
(51) C23C 18/16 (11) 1 114 882 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 065 701 A3
(51) H01L 21/768 (11) 1 032 032 A3
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) A61K 38/19 (11) 1 113 811 A1
- (71) **Applied Spectral Imaging Ltd.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 114 393 A1
- (71) **APRA S.R.L.**
(51) G07F 17/42 (11) 1 115 099 A2
- (73) **AQUA BUTZKE-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61H 35/02 (11) 0 723 769 B1
- (71) **Arakawa Chemical Industries, Ltd.**
(51) C08G 59/14 (11) 1 114 834 A1
- (71) **Aratow, Michael**
(51) G06F 19/00 (11) 1 114 386 A1
- (71) **Arch Development Corporation**
(51) A61B 6/00 (11) 1 113 752 A1
- (73) **ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY**
(51) C11C 3/14 (11) 0 736 593 B1
- (71) **Archimedes Technology Group, Inc.**
(51) H01J 49/30 (11) 1 115 142 A2
(11) 1 115 143 A2
- (71) **ARCO BRITISH LIMITED**
(51) C10B 39/10 (11) 1 114 121 A1
- (71) **ARGO GmbH für Fluidtechnik**
(51) B01D 35/147 (11) 1 113 854 A1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) G01N 33/49 (11) 1 114 997 A2
- (71) **Armaturenbau GmbH**
(51) G01L 7/08 (11) 1 114 987 A2
- (73) **Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG**
(51) F16L 37/088 (11) 0 740 100 B1
- (71) **Army Institute of Surgical Research, U.S. → U.S. Army Institute of Surgical Research**
- (71) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG**
(51) H05B 41/00 (11) 1 114 570 A1
- (73) **ARPLAS Gesellschaft für Plasmatechnologie mbH**
(51) B01J 19/12 (11) 0 799 088 B1
- (71) **ARRAYCOMM, INC.**
(51) H04B 7/08 (11) 1 114 529 A1
- (73) **ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l.**
(51) D03D 1/02 (11) 0 665 313 B1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke → fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
- (71) **ArvinMeritor, Inc.**
(51) B60T 13/12 (11) 1 114 761 A2
- (71) **Arx AG, Von → Von Arx AG**
- (73) **ARX, RETECH AKTIENGESELLSCHAFT H. VON → RETECH AKTIENGESELLSCHAFT H. VON ARX**
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) C07C 29/09 (11) 1 114 809 A1
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C03B 27/044 (11) 1 114 800 A1
(51) C09J 175/04 (11) 1 114 854 A1
- (71) **ASCOMETAL (Société anonyme)**
(51) C22C 38/02 (11) 1 114 199 A1
- (73) **ASE AMERICAS, INC.**
(51) H01L 31/05 (11) 0 503 015 B1
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) G02B 23/26 (11) 1 114 348 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/14 (11) 1 113 786 A1
(51) A61K 31/35 (11) 1 113 792 A1
(51) C07D 213/60 (11) 1 114 029 A1
(51) C07D 213/76 (11) 0 682 016 B1

- (51) C07D 311/58 (11) 0 725 779 B1
(51) C07D 471/04 (11) 0 399 731 B2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 114 182 A1
(11) 1 114 183 A1
- (71) **Astrazeneca AB**
(51) A61K 31/35 (11) 1 113 793 A1
- (73) **Astrium GmbH**
(51) C23C 14/04 (11) 0 931 851 B1
- (71;73) **AT & T Corp →**
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) C23F 1/44 (11) 0 661 388 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 115 057 A2
(51) H01L 23/64 (11) 0 558 226 B1
(51) H01L 29/73 (11) 0 600 643 B1
(51) H01S 3/30 (11) 0 651 479 B1
(51) H04B 7/185 (11) 0 910 177 A3
(11) 0 910 178 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 115 264 A2
- (71) **ATLANTIC RICHFIELD COMPANY**
(51) C10B 39/10 (11) 1 114 121 A1
- (73) **ATMEL CORPORATION**
(51) H03K 19/177 (11) 0 601 094 B1
- (71;73) **Atofina**
(51) C01B 21/16 (11) 1 113 984 A1
(51) C07C 17/395 (11) 0 795 531 B1
(51) C08L 27/16 (11) 1 114 099 A1
- (71) **ATOFINA CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 63/00 (11) 1 114 838 A1
- (73) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE →**
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (71;73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) C25D 1/00 (11) 1 042 538 B1
(51) C25D 3/22 (11) 1 114 206 A1
- (71) **AUERGESSELLSCHAFT GMBH**
(51) A62B 18/08 (11) 1 114 654 A1
- (71) **Auscultation Multifonctionnelle Des Reseaux D'Autoroutes, Société Pour L' →**
Société Pour L' Auscultation Multifonctionnelle Des Reseaux D'Autoroutes
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C08G 65/32 (11) 1 114 842 A2
- (73) **AUSMELT LIMITED**
(51) B09B 3/00 (11) 0 693 005 B1
- (71) **AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION**
(51) C02F 1/58 (11) 1 113 996 A1
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60J 7/057 (11) 0 785 099 B1
(51) B60K 15/05 (11) 0 858 923 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60J 7/057 (11) 0 785 099 B1
(51) B60K 15/05 (11) 0 858 923 B1
- (73) **Automotive Lighting Italia Spa**
(51) G02B 3/00 (11) 0 738 904 B1
- (71) **Autowin Corporation**
(51) E05B 47/00 (11) 1 114 231 A2
- (71) **Avecia Limited**
(51) C09D 11/00 (11) 1 114 106 A2
- (71) **AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**
(51) C07D 311/72 (11) 1 114 041 A1
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01N 43/70 (11) 1 113 720 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 114 866 A2
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07H 21/00 (11) 1 113 021 A3
(51) C07K 5/11 (11) 1 114 061 A1
- (71) **Aventis Pharma Limited**
(51) C07D 209/12 (11) 1 114 028 A1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 31/335 (11) 0 758 231 B1
- (71) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG**
(51) H01M 8/02 (11) 1 114 483 A1
- (71;73) **AVL List GmbH**
(51) F02B 31/08 (11) 0 911 502 B1
(51) G01M 17/007 (11) 0 984 260 A3
- (71) **AVX CORPORATION**
(51) H01R 3/00 (11) 1 114 491 A1
- (71) **AXIS-SHIELD ASA**
(51) G01N 33/82 (11) 1 114 323 A1
- (71) **Axon Engineering, Inc.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 113 841 A1
- (71) **Axon, L.L.C.**
(51) H04B 15/00 (11) 1 114 532 A1
- (71) **Ägir Konsult AB**
(51) B63B 21/00 (11) 1 113 957 A1
- (71) **B a r m a g AG**
(51) D02J 13/00 (11) 1 114 212 A1
- (71) **B.F. GOODRICH COMPANY, THE →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **b.t.r. →**
BTR BLUMBERGER TELEFON- UND RELAISBAU
ALBERT METZ
- (71) **Baby Dan A/S**
(51) E06B 11/04 (11) 1 114 236 A1
- (73) **Bahramian, Mohammad Hossein**
(51) A63F 9/12 (11) 0 828 540 B1
- (73) **baker-hughes incorp →**
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) C09K 15/20 (11) 1 114 119 A1
(51) E21B 47/12 (11) 0 744 527 B1
- (71) **Baker-Hughes Incorporated →**
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **Ball Aerospace & Technologies Corp.**
(51) B01J 7/00 (11) 1 113 865 A1
- (71) **Ball Corporation**
(51) B23K 26/08 (11) 1 113 901 A1
- (71) **BALLARD MEDICAL PRODUCTS**
(51) A61M 1/00 (11) 1 113 828 A1
(51) A61M 16/04 (11) 1 113 835 A1
- (73) **Bally Wulff Automaten GmbH**
(51) G06F 19/00 (11) 0 609 970 B1
- (71) **BARCO N.V.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 114 557 A1
- (73) **Bartley Machine & Manufacturing Company, Inc.**
(51) H01P 1/208 (11) 0 815 612 B1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) B01J 19/02 (11) 1 113 870 A1
- (71) **Basell Polypropylen GmbH**
(51) C07F 5/00 (11) 1 114 054 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01D 53/74 (11) 0 967 001 A3
(51) B01J 31/06 (11) 1 113 878 A1
(51) C04B 41/65 (11) 1 114 806 A2
(51) C07C 45/50 (11) 1 114 017 A1
(51) C07D 201/08 (11) 1 114 026 A1
(51) C07D 223/10 (11) 1 114 034 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 114 052 A1
(11) 1 114 053 A1
(51) C08F 265/04 (11) 0 944 656 B1
(51) C09B 44/02 (11) 0 955 342 B1
(51) C09D 175/16 (11) 0 931 114 B1
(51) C25C 3/02 (11) 1 114 883 A1
(51) D21H 21/12 (11) 1 114 220 A1
- (73) **BASF Coatings AG**
(51) B05C 17/00 (11) 0 928 226 B1
- (71) **Batesville Services, Inc.**
(51) A61G 17/00 (11) 1 113 775 A1
- (71) **Battery Co., Ltd., Japan Storage →**
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **BATTERY TECHNOLOGIES INC.**
(51) H01M 10/28 (11) 1 114 487 A1
- (71) **BATZ, S. COOP.**
(51) B66F 3/12 (11) 1 114 788 A1
- (71) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) A61K 39/145 (11) 1 113 816 A2
- (71;73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 113 839 A2
(51) C12Q 1/70 (11) 0 587 832 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) C07D 263/38 (11) 1 114 036 A1
(51) C08G 18/80 (11) 0 947 531 B1
(51) C09K 9/02 (11) 1 114 117 A1
(51) C09K 11/06 (11) 1 114 118 A1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A61K 9/16 (11) 1 113 787 A1
(51) B01D 3/06 (11) 1 113 848 A1
(51) C07D 275/03 (11) 1 114 038 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 114 474 A1
- (73) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) C08G 65/10 (11) 0 894 108 B1
(51) C08G 65/26 (11) 0 879 259 B1
- (71) **Bayer Inc.**
(51) C08F 136/06 (11) 1 114 073 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60G 21/10 (11) 0 992 376 A3
(51) B60J 5/10 (11) 0 952 930 B1
(51) B60K 28/00 (11) 1 114 745 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 114 752 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 114 755 A2
(11) 1 114 757 A2
(51) B62D 1/19 (11) 1 113 955 A1
(51) D05B 35/08 (11) 1 114 888 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 055 813 A3
(51) H01R 13/436 (11) 0 703 643 B1

- (71) **Beck, Bernd**
(51) F24C 15/20 (11) 0 915 299 A3
- (71) **Beck, Michael**
(51) F24C 15/20 (11) 0 915 299 A3
- (73) **Beck, Roland**
(51) E02D 35/00 (11) 0 788 572 B1
- (71) **Beck, Volker**
(51) F24C 15/20 (11) 0 915 299 A3
- (71) **Becker Suspensions, Inc.**
(51) B60D 1/00 (11) 1 113 939 A1
- (71;73) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 25/06 (11) 1 113 837 A1
(51) C23C 16/40 (11) 0 787 828 B1
(11) 0 789 092 B1
- (71) **BED COMPANY LIMITED, PARAMOUNT** →
PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED
- (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) **Beecham PLC, Smithkline** →
Smithkline Beecham PLC
- (71) **Behnk, Holger**
(51) G01N 33/49 (11) 1 039 295 A3
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/50 (11) 1 114 639 A2
(11) 1 114 640 A2
(51) B65D 47/42 (11) 1 002 736 A3
- (73) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (73) **BEL'M PRODUCTIONS SARL**
(51) E06B 3/58 (11) 0 771 926 B1
- (71) **Bellon, Jean-Michel**
(51) A01K 3/00 (11) 1 114 582 A2
- (71) **Ben Vautier S.P.A.**
(51) E04C 3/07 (11) 1 114 226 A1
- (73) **Bender, Georges**
(51) B62K 21/12 (11) 0 977 684 B1
- (71) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 023 847 A3
- (71) **Benz & Hilgers GmbH**
(51) A01J 21/00 (11) 1 114 580 A2
- (73) **Beratung GmbH, Sports UNLIMITED Sportartikel-Vertrieb und** →
Sports UNLIMITED Sportartikel-Vertrieb und Beratung GmbH
- (71) **Beresford, Richard**
(51) G06F 17/60 (11) 1 114 378 A1
- (71) **Berlin-Adlershof E.V., Institut für Angewandte Chemie** →
Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.
- (73) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (73) **Bertolaso S.p.A., Gruppo** →
Gruppo Bertolaso S.p.A.
- (73) **Bessey & Sohn GmbH & Co.**
(51) B25B 5/14 (11) 0 730 932 B1
- (73) **BEST CUTTING DIE COMPANY**
(51) B26D 7/26 (11) 0 805 740 B1
- (71) **BEST WAY TOOLS BY ANDERSON, INC.**
(51) B25F 1/02 (11) 1 114 701 A2
- (71;73) **Bestfoods**
(51) A23L 1/308 (11) 1 060 675 A3
(51) A23L 1/32 (11) 0 764 406 B1
- (71) **BETRIEBSFORSCHUNGSINSTITUT VDEh, INSTITUT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG GmbH**
(51) G01B 11/30 (11) 1 114 294 A1
- (71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (73) **BFB S.p.A.**
(51) B65B 59/04 (11) 0 989 941 B1
- (73) **BHS-Sonthofen Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) B01D 33/04 (11) 0 733 391 B1
- (73) **BIEFFE MEDITAL S.A.**
(51) B32B 27/08 (11) 0 686 092 B1
- (71) **Binax, Inc.**
(51) A61K 39/385 (11) 1 113 817 A1
- (73) **BINGER FRANCE SARL**
(51) A01G 3/04 (11) 0 696 418 B1
- (71) **Bio Remediation Technologie, Inc.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 114 680 A1
- (71) **BIOMATERIALS GROUP B.V., HOLLAND** →
HOLLAND BIOMATERIALS GROUP B.V.
- (73) **"BIOMAY" Produktions- und Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) C12N 15/29 (11) 0 495 064 B1
- (71) **Bionexus**
(51) A61K 7/16 (11) 1 113 780 A2
- (73) **BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/47 (11) 0 735 876 B1
- (71) **Bioscience and Biotechnology, Korea Research Institute of** →
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (73) **BIOSITE DIAGNOSTICS INC.**
(51) C09B 47/04 (11) 0 820 489 B1
- (71) **Biotech Aktiengesellschaft, Switch** →
Switch Biotech Aktiengesellschaft
- (71) **Biotechnology, Korea Research Institute of Bioscience and** →
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (73) **BIOTIME, INC.**
(51) A61K 31/70 (11) 0 581 883 B1
- (73) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61L 33/00 (11) 0 761 244 B1
- (73) **BIRMINGHAM, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM
- (71) **Bitron S.p.A.**
(51) H01H 23/00 (11) 1 009 001 A3
- (71) **BJÖRKBODA LAS OY AB**
(51) E05B 17/00 (11) 1 002 913 A3
- (73) **BK Giulini Chemie GmbH**
(51) C08G 69/44 (11) 0 866 827 B1
- (71) **Blue Sky Research**
(51) B29D 11/00 (11) 1 113 917 A1
- (73) **BLUMBERGER TELEFON- UND RELAISBAU ALBERT METZ, BTR** →
BTR BLUMBERGER TELEFON- UND RELAISBAU ALBERT METZ
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) A61K 38/17 (11) 1 113 810 A2
- (71) **Board of Trustees operating Michigan State University**
(51) C12P 7/22 (11) 1 114 173 A2
- (71;73) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71;73) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **Bock Orthopädische Industrie GmbH & Co., Otto** →
Otto Bock Orthopädische Industrie GmbH & Co.
- (71) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) F42B 15/01 (11) 0 994 326 A3
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (73) **BOER STAAL B.V., DEN** →
DEN BOER STAAL B.V.
- (71) **Bombrun, Agnès**
(51) C07D 471/04 (11) 1 114 048 A1
- (71) **BONAS MACHINE COMPANY LIMITED**
(51) D03C 3/20 (11) 1 114 213 A1
- (73) **BONGRAIN**
(51) A01J 25/00 (11) 0 727 138 B1
- (71) **BONGRAIN S.A.**
(51) A23P 1/12 (11) 1 114 587 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 110/06 (11) 1 114 072 A1
(51) C08J 3/22 (11) 1 114 081 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 1 113 763 A1
- (71) **Bourns Inc.** →
Bourns, Inc.
- (71) **Bourns, Inc.**
(51) H01F 17/00 (11) 1 114 428 A1
- (73) **Bouvet, Jean-Claude**
(51) A61F 2/30 (11) 0 507 645 B1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 51/12 (11) 1 114 811 A1

- (73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) E21B 37/06 (11) 0 815 348 B1
(71) **Branch, Andrea D.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 113 777 A2
(71) **Braun GmbH**
(51) A46D 1/00 (11) 1 113 737 A1
(51) A47J 27/21 (11) 1 113 745 A1
(51) G01K 13/00 (11) 1 114 301 A1
(11) 1 114 303 A1
(73) **BREED Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/44 (11) 0 837 796 B1
(71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) C06B 31/12 (11) 1 114 010 A1
(73) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) C08F 4/00 (11) 0 590 491 B1
(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29C 59/12 (11) 0 788 870 B1
(51) B65G 15/60 (11) 0 992 440 A3
(51) C09K 3/10 (11) 1 031 620 A3
(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 31/415 (11) 1 113 796 A1
(51) A61K 31/50 (11) 1 113 801 A1
(71) **Britax Heath Tecna Inc.**
(51) B64D 11/00 (11) 1 114 773 A2
(71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G02F 1/025 (11) 0 890 129 B1
(51) H04L 12/18 (11) 1 114 540 A1
(71) **Brookhaven Science Associates**
(51) G02B 6/04 (11) 1 114 341 A1
(11) 1 114 342 A1
(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01H 13/70 (11) 1 033 734 A3
(73) **BROWN, Sandra**
(51) A61K 31/56 (11) 0 659 080 B1
(73) **BRULE, Jean Jacques**
(51) A01F 25/14 (11) 0 842 597 B1
(73) **BRULE, Marie Madeleine, épouse DUJOURDY**
(51) A01F 25/14 (11) 0 842 597 B1
(73) **BRULE, Pierre Germain Emile**
(51) A01F 25/14 (11) 0 842 597 B1
(73) **BRULE, Yves Patrick Charles Gustave**
(51) A01F 25/14 (11) 0 842 597 B1
(71) **Brush Wellman Ceramic Products**
(51) B22F 7/06 (11) 1 113 894 A1
(73) **Brückner Maschinenbau GmbH**
(51) B60L 15/00 (11) 0 857 119 B1
(73) **BSH Balay, S.A.**
(51) D06F 37/26 (11) 0 789 104 B1
(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 5/36 (11) 1 113 747 A1
(51) A47L 15/42 (11) 1 027 859 A3
(51) F25B 43/00 (11) 0 868 638 B1
(51) F25D 11/02 (11) 0 703 421 B1
(51) G06K 19/07 (11) 1 114 396 A1
(73) **BTR BLUMBERGER TELEFON- UND RELAISBAU ALBERT METZ**
(51) H02G 3/16 (11) 0 867 995 B1
(71) **BTU International, Inc.**
(51) F27B 9/26 (11) 1 114 290 A1
(71) **Buhr, Staffan**
(51) G05B 11/14 (11) 1 114 358 A2
(73) **Bush Industries, Inc.**
(51) B44C 1/175 (11) 0 839 673 B1
(71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL → INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(71) **Business Machines Corporation, International → International Business Machines Corporation**
(73) **Butty, Jean-François**
(51) B21C 37/20 (11) 0 785 831 B1
(73) **BUTZKE-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, AQUA → AQUA BUTZKE-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(71) **Buus, Soren**
(51) C07K 14/705 (11) 1 114 063 A2
(73) **Bü-Sch-Armaturen GmbH**
(51) F16K 3/02 (11) 0 809 054 B1
(71) **Bühlbäcker, Alexander**
(51) A23C 9/20 (11) 1 114 586 A1
(71) **C. & E. Fein GmbH & Co. KG**
(51) B24B 23/04 (11) 0 941 804 A3
(73) **C.I.M. CARD IDENTIFICATION MACHINES S.P.A.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 038 263 B1
(73) **C.R.F. Societa' Consortile per Azioni**
(51) F02D 19/06 (11) 0 922 843 B1
(73) **C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
(51) F16H 21/04 (11) 0 857 891 B1
(71;73) **CABOT CORPORATION**
(51) C08K 3/04 (11) 0 758 358 B1
(51) C09C 1/50 (11) 1 114 848 A2
(71) **Calgene LLC**
(51) C12N 15/54 (11) 1 114 163 A2
(73) **California, The Regents of the University of → The Regents of the University of California**
(71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN → UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(71) **CALLAWAY GOLF COMPANY**
(51) A63B 53/14 (11) 1 113 845 A1
(71) **Calmettes, Lionel**
(51) F16L 33/22 (11) 1 114 272 A1
(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 0 911 196 A3
(71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) H01L 51/20 (11) 1 114 473 A1
(71) **CAMP SCANDINAVIA AB**
(51) A61F 5/01 (11) 1 113 768 A1
(71) **CAMPINA MELKUNIE B.V.**
(51) A23C 9/127 (11) 1 113 723 A2
(71) **Canada Holding Corporation, Canbreal Therodiagnosics → Canbreal Therodiagnosics Canada Holding Corporation**
(71) **Canbreal Therodiagnosics Canada Holding Corporation**
(51) A61K 38/44 (11) 1 113 812 A1
(51) G01N 33/574 (11) 1 114 322 A1
(71) **Candescent Technologies Corporation**
(51) G09G 3/12 (11) 1 114 411 A1
(73) **CANDY S.p.A.**
(51) D06F 39/08 (11) 0 736 626 B1
(73) **Canon Aptex Inc.**
(51) B41J 2/175 (11) 0 768 183 B1
(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/175 (11) 0 768 183 B1
(51) B41J 13/00 (11) 0 755 797 B1
(51) B41J 13/076 (11) 0 664 220 B1
(51) B41J 13/10 (11) 0 737 589 B1
(51) B41J 29/393 (11) 1 046 511 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 115 032 A2
(51) G03G 9/097 (11) 0 768 576 B1
(51) G03G 15/20 (11) 1 115 037 A2
(51) G03G 21/00 (11) 1 115 038 A2
(51) G03G 21/18 (11) 1 115 039 A2
(51) G06K 9/32 (11) 0 606 780 B1
(51) G06T 17/00 (11) 1 115 091 A2
(51) G08C 17/00 (11) 1 096 453 A3
(51) G10L 15/26 (11) 1 054 391 A3
(51) H01J 29/02 (11) 1 115 137 A1
(51) H01L 23/544 (11) 1 115 153 A2
(51) H04J 14/02 (11) 0 755 138 A3
(11) 0 758 173 A3
(11) 0 781 006 A3
(51) H04L 29/06 (11) 0 821 509 A3
(51) H04N 5/232 (11) 0 543 394 B1
(73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION → UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(71) **CARBON AG, SGL → SGL CARBON AG**
(73) **CARD IDENTIFICATION MACHINES S.P.A., C.I.M. → C.I.M. CARD IDENTIFICATION MACHINES S.P.A.**
(73) **CARDIOVASCULAR, INC., COBE → COBE CARDIOVASCULAR, INC.**
(73) **Carel S.r.l.**
(51) F24F 6/02 (11) 0 769 662 B1
(71) **Cargill, Inc.**
(51) A01H 5/12 (11) 0 956 763 A3
(71) **CARL ZEISS**
(51) G01B 5/008 (11) 0 940 651 A3
(71) **Carl Zeiss**
(51) G02B 13/18 (11) 1 115 019 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 115 030 A2
(71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as → Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G01B 7/34 (11) 0 764 261 B1
(71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 13/18 (11) 1 115 019 A2
(71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G03F 7/20 (11) 1 115 030 A2
(71) **CARLSBERG A/S**
(51) C12C 11/00 (11) 1 114 140 A2

- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F16L 55/033 (11) 0 769 651 B1
- (71) **CARTER, Mark C.**
(51) E04H 15/50 (11) 1 114 228 A1
- (71) **Carttronics LLC**
(51) G07F 7/06 (11) 1 114 402 A1
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G02F 1/1343 (11) 0 410 387 B2
- (73) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 664 034 B1
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02F 1/14 (11) 1 114 245 A1
(51) F16J 10/04 (11) 1 114 264 A1
- (73) **CATEYE Co., Ltd.**
(51) G01L 19/14 (11) 0 733 889 B1
- (73) **CBM S.p.A.**
(51) B60D 1/02 (11) 0 823 343 B1
- (73) **CEDIS LICENSING GMBH**
(51) E04F 10/06 (11) 0 928 357 B1
- (73) **CEKA ELEKTROWERKZEUGE AG + Co.KG**
(51) B25F 5/00 (11) 0 982 103 B1
- (71) **Celanese Ventures GmbH**
(51) C07C 315/02 (11) 1 114 025 A1
- (73) **Celgard Inc.**
(51) H01M 2/16 (11) 0 924 780 B1
- (71) **Cellomics, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 114 320 A2
- (71) **CEM Corporation**
(51) G01N 5/04 (11) 1 114 308 A1
- (71) **CENTRAL GLASS COMPANY, LTD**
(51) A61K 31/08 (11) 1 114 641 A2
- (71) **Centre International de L'eau de Nancy (NAN.C.I.E.)**
(51) B01D 1/26 (11) 1 113 847 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) G01S 5/00 (11) 0 815 465 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) H01L 21/66 (11) 1 114 452 A1
- (73) **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) **CEREX ADVANCED FABRICS, LP**
(51) D04H 3/16 (11) 1 114 215 A1
- (73) **CESARE LANDI S.r.l.**
(51) A42B 3/32 (11) 0 953 300 B1
- (71) **Chan, You-Ping**
(51) C07D 311/94 (11) 1 114 043 A1
- (71) **CHARMAG S.A.**
(51) E05D 7/12 (11) 1 114 907 A1
- (73) **Chauvin S.A., Laboratoire →**
Laboratoire Chauvin S.A.
- (71) **Chemetail GmbH**
(51) B32B 17/10 (11) 1 113 926 A1
- (73) **CHEMI S.p.A.**
(51) C12P 13/04 (11) 0 776 976 B1
- (71) **CHEMICAL COMPANY, NALCO →**
NALCO CHEMICAL COMPANY
- (73) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and →**
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (73) **Chenavas, Dominique**
(51) A01F 25/14 (11) 0 842 597 B1
- (71) **Cheng, Peter S.C.**
(51) A63H 37/00 (11) 1 114 663 A2
- (71) **China Limited, Solis →**
Solis China Limited
- (73) **Chirotech Technology Limited**
(51) C07D 303/32 (11) 0 821 679 B1
- (71;73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C07C 22/08 (11) 0 920 405 B1
(51) C07F 7/08 (11) 1 114 825 A1
- (71) **Chonggu Co., Ltd.**
(51) B01J 27/138 (11) 1 113 876 A1
- (71) **Chopard Manufacture SA**
(51) G04B 1/12 (11) 1 115 040 A1
(51) G04B 13/00 (11) 1 115 041 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A01N 25/10 (11) 1 114 583 A2
(51) C04B 41/48 (11) 1 114 008 A1
(51) C07F 9/40 (11) 0 690 064 B1
(51) C08K 5/524 (11) 0 592 364 B1
(51) C09B 62/09 (11) 0 785 237 B1
(51) C09B 62/505 (11) 0 708 151 B1
(51) C09B 67/14 (11) 0 780 446 B1
(51) C09B 67/22 (11) 0 870 807 B1
- (71) **CILAS, COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS →**
COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS
- (71) **Circle Computer Resources, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 114 370 A1
- (73) **CIRRUS LOGIC, INC.**
(51) G11C 5/06 (11) 0 760 512 B1
- (73) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) G10H 7/02 (11) 0 925 576 B1
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES →**
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **City Technology Limited**
(51) C25D 7/00 (11) 1 114 207 A1
- (71) **CLAAS Industrietechnik GmbH**
(51) A01D 75/28 (11) 1 114 577 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) B60G 17/00 (11) 1 114 741 A2
- (71) **Clark, James Hoyt**
(51) A61N 2/00 (11) 1 113 843 A1
- (71) **Clark Schwebel Tech-Fab Company**
(51) E04C 5/07 (11) 1 094 171 A3
- (71) **Climarotec Gesellschaft für raumklimatische Spezialanlagen mbH**
(51) A61L 9/12 (11) 1 033 140 A3
- (71) **Climate Control Corp., Halla →**
Halla Climate Control Corp.
- (71) **Clinical Micro Sensors, Inc.**
(51) G01N 27/49 (11) 1 114 317 A2
- (73) **COBE CARDIOVASCULAR, INC.**
(51) A61L 33/00 (11) 0 755 272 B1
- (71) **Coccolo Enzo**
(51) F16G 13/18 (11) 1 035 354 A3
- (71) **Cognis Corporation**
(51) C12P 7/44 (11) 1 114 174 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A61K 7/16 (11) 1 113 781 A1
(51) C08J 3/22 (11) 0 966 501 B1
- (73) **Cohesion Technologies, Inc.**
(51) C08L 89/06 (11) 0 696 617 B1
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) A61K 7/02 (11) 1 113 778 A2
- (71) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Comag S.R.L.**
(51) B65B 61/14 (11) 1 113 963 A1
- (71) **Comau, Renault Automation →**
Renault Automation Comau
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) G01N 27/327 (11) 1 114 314 A1
(51) H01L 21/20 (11) 1 114 446 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 114 453 A1
(51) H01L 23/14 (11) 1 114 456 A1
(51) H04B 1/707 (11) 0 718 983 B1
- (71) **Commission of the European Communities, European Community represented by →**
European Community represented by Commission of the European Communities
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C08F 290/06 (11) 0 832 142 B1
- (71) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS**
(51) H01S 3/0941 (11) 1 115 186 A1
- (71;73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 9/46 (11) 0 969 367 A3
(51) G06F 12/14 (11) 0 723 231 B1
(51) H04L 29/06 (11) 0 762 704 A3
- (73) **Compounding Ingredients Limited**
(51) C08G 18/69 (11) 0 941 264 B1
- (71) **Computers Limited, International →**
International Computers Limited
- (71) **Concept Co., Ltd., Exy →**
Exy Concept Co., Ltd.
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04B 1/69 (11) 1 114 524 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 114 548 A1
(51) H04M 11/06 (11) 0 766 447 A3
- (71) **Confab Services, AG**
(51) A61F 13/56 (11) 1 113 773 A1
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) G01N 1/22 (11) 1 114 307 A1

- (71) **Contelec AG**
(51) G01D 5/244 (11) 1 114 982 A1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 15/06 (11) 0 945 285 A3
(51) G01L 5/00 (11) 1 026 490 A3
(51) G01L 5/16 (11) 0 989 394 A3
- (71) **Conway Holdings, Ltd.**
(51) B64D 27/02 (11) 1 046 577 A3
- (73) **Cook Composites and Polymers Company**
(51) C08J 7/00 (11) 0 851 890 B1
- (71) **Cook Incorporated**
(51) A61F 2/06 (11) 1 113 764 A1
- (73) **Coperion Waeschle GmbH & Co. KG**
(51) B29B 9/06 (11) 0 924 041 B1
- (73) **Corline Systems AB**
(51) A61K 31/715 (11) 0 658 112 B1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B23H 9/00 (11) 0 743 122 B1
(51) B28B 3/26 (11) 0 716 909 B1
(51) C07D 311/94 (11) 1 114 043 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) G02B 1/00 (11) 1 114 337 A2
(51) G02B 6/12 (11) 1 115 012 A1
- (71) **COROB S.p.A.**
(51) B01F 9/00 (11) 1 114 673 A2
- (71) **Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG**
(51) C09J 7/04 (11) 1 114 853 A1
- (71) **CORPORATION, AVX →**
AVX CORPORATION
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, General Motors →**
General Motors Corporation
- (71) **CORPORATION, NICHIAS →**
NICHIAS CORPORATION
- (71) **Corporation, Nortel Networks →**
Nortel Networks Corporation
- (71) **Cortech Inc.**
(51) C07D 413/12 (11) 1 114 822 A2
- (71;73) **Cosma International Inc.**
(51) B21D 22/02 (11) 1 030 751 B1
(51) B60J 5/04 (11) 1 113 941 A1
(51) B60R 19/18 (11) 1 113 947 A1
- (71) **COST.E.L. S.p.A.**
(51) H05K 7/18 (11) 1 115 273 A2
- (71) **Costain Oil, Gas & Process Limited**
(51) C07C 7/00 (11) 1 114 808 A1
- (73) **Coulter International Corp.**
(51) G01N 33/553 (11) 0 556 346 B1
- (73) **CRAY VALLEY SA**
(51) C08G 18/67 (11) 0 726 282 B1
(11) 0 726 283 B1
- (71) **CRC FOR WASTE MANAGEMENT AND POLLUTION CONTROL LIMITED**
(51) C02F 1/58 (11) 1 113 996 A1
- (73) **Creal Handelsondernemingen Best B.V.**
(51) E04F 10/06 (11) 0 916 781 B1
- (71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) C08G 61/12 (11) 1 114 837 A2
- (71) **CREDENCE SYSTEMS CORPORATION**
(51) H04L 7/00 (11) 1 114 538 A1
- (71) **CreoScitex Corporation Ltd.**
(51) H04N 1/405 (11) 0 929 186 A3
- (71) **Crevoiserat, Jean-Michel**
(51) C23C 8/24 (11) 1 069 203 A3
- (71) **CropScience GmbH, Aventis →**
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Crossflow International Limited**
(51) B41F 15/42 (11) 1 113 931 A1
- (71) **Crouzet Automatismes**
(51) G05B 19/042 (11) 1 114 359 A1
(11) 1 114 360 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 113 928 A1
- (73) **csem →**
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA
- (71) **CTS, Wandel & Goltermann →**
Wandel & Goltermann CTS
- (71) **CTX Opto-Electronics Corporation**
(51) H04N 9/31 (11) 1 115 255 A1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 114 187 A1
- (71) **Cure Ltd., Ultra →**
Ultra Cure Ltd.
- (71) **D'Andrea, Gianpaolo**
(51) F25C 1/22 (11) 1 096 211 A3
- (71) **Dahlhaus, Andreas**
(51) B23K 10/00 (11) 1 114 689 A2
- (71) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C08L 21/02 (11) 1 114 844 A1
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B29C 59/04 (11) 1 114 713 A1
(51) G06T 11/00 (11) 0 535 987 B1
- (71;73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B01D 46/24 (11) 1 057 514 A3
(51) B60R 21/26 (11) 0 800 964 B1
(11) 1 029 747 A3
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 114 734 A1
(51) C08G 63/60 (11) 1 114 839 A1
- (71) **Daihen Corporation**
(51) B23K 9/073 (11) 0 949 035 A3
- (71) **DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD.**
(51) G01N 35/00 (11) 1 114 999 A1
- (71) **Daikin Industries, Limited**
(51) F24F 7/08 (11) 1 114 970 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60R 13/08 (11) 1 113 946 A2
(51) B60R 21/24 (11) 1 113 951 A1
(51) B62D 24/02 (11) 0 774 400 B1
(51) F02M 25/07 (11) 1 065 365 A3
(51) F16C 3/02 (11) 1 018 603 A3
(51) G06F 1/32 (11) 0 798 626 B1
(51) H02M 3/335 (11) 1 114 505 A1
- (71) **Daimlerchrysler Corporation**
(51) F16D 21/06 (11) 1 114 257 A1
(51) F16H 59/04 (11) 1 114 263 A1
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) B05D 7/14 (11) 1 114 678 A2
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) G11B 5/80 (11) 1 115 106 A1
- (71) **Daisen Industry Co. Ltd.**
(51) B29C 44/00 (11) 1 114 707 A1
(11) 1 114 708 A1
(11) 1 114 709 A1
- (71) **Daisyo, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Daisyo
- (73) **DAIWA SEIKO INC.**
(51) A01K 87/00 (11) 0 787 428 B1
- (71) **Damiani, Michael R.**
(51) C09K 5/00 (11) 1 114 114 A1
- (71) **Damiani, Robert A.**
(51) C09K 5/00 (11) 1 114 114 A1
- (71) **dana-farber →**
DANA FARBER CANCER INSTITUTE
- (71) **DANA FARBER CANCER INSTITUTE**
(51) C07H 21/04 (11) 1 114 059 A1
- (73) **Danfoss Fluid Power A/S**
(51) F15B 13/043 (11) 0 828 946 B1
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B21B 1/18 (11) 0 788 845 B1
- (73) **DANIELS MIDLAND COMPANY, ARCHER →**
ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY
- (71) **DANISCO A/S**
(51) C12P 19/04 (11) 1 114 176 A1
- (73) **DARAMIC, INC.**
(51) H01M 2/14 (11) 0 721 671 B1
- (71) **DASSAULT AUTOMATISMES ET TELECOMMUNICATIONS**
(51) B41J 35/28 (11) 1 113 933 A1
- (73) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) G01S 17/02 (11) 0 801 315 B1
- (71) **Davidson, Paul**
(51) F24D 19/02 (11) 1 114 281 A1
- (71) **DÄTWYLER AG SCHWEIZERISCHE KABEL-, GUMMI- UND KUNSTSTOFFWERKE**
(51) H01B 11/04 (11) 1 091 363 A3
- (71) **de Medici S.p.A., Reno →**
Reno de Medici S.p.A.
- (71) **Debates.Com Corporation**
(51) G07C 13/00 (11) 1 114 401 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 63/00 (11) 0 738 459 B1
(51) B60D 1/46 (11) 0 855 295 B1
(51) B62D 55/30 (11) 1 114 766 A2
(51) F16H 59/06 (11) 1 114 950 A2
- (71) **Defays, Gérard**
(51) G09B 9/042 (11) 0 992 966 A3
- (71) **DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR →**
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **Defence, The Secretary of State for →**
The Secretary of State for Defence

- (73) **DELL USA L.P.**
(51) G06F 13/40 (11) 0 468 823 B1
- (71) **Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation**
(51) B60R 21/20 (11) 1 114 758 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60C 23/06 (11) 0 743 202 B1
(51) B60R 21/28 (11) 1 112 902 A3
(51) F01L 1/24 (11) 0 857 857 B1
(51) F01L 13/00 (11) 0 857 860 B1
(51) F02D 41/22 (11) 0 990 786 A3
(51) G01F 1/684 (11) 1 114 985 A1
- (73) **Demag-Ergotech GmbH**
(51) B29C 45/66 (11) 0 835 733 B1
- (73) **DEN BOER STAAL B.V.**
(51) B28B 3/02 (11) 0 870 585 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) H02K 1/27 (11) 0 911 944 A3
- (71) **DENTAL TECHNOLOGIES, INC., PROFESSIONAL** →
PROFESSIONAL DENTAL TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Dentsply International, Inc.**
(51) A61B 6/14 (11) 1 113 753 A1
- (71) **DESIGN PTY. LTD, INTEGRATED SILICON** →
INTEGRATED SILICON DESIGN PTY. LTD
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwool-GmbH**
(51) E04C 2/04 (11) 0 936 321 A3
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 114 186 A2
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B62D 6/00 (11) 0 916 568 B1
- (71) **Deutsher Pty. Ltd., W.A.** →
W.A. Deutsher Pty. Ltd.
- (71) **Developpement Sarl, MS** →
MS Developpement Sarl
- (71) **DHV Water B.V.**
(51) C02F 3/30 (11) 1 113 998 A1
- (71) **DI-WA Lock GmbH**
(51) B23K 7/10 (11) 1 114 688 A2
- (73) **DIAGNOSTICS INC., BIOSITE** →
BIOSITE DIAGNOSTICS INC.
- (71) **DIAMANT BOART Société Anonyme**
(51) B28D 7/04 (11) 1 114 706 A1
- (71) **Diamond SA**
(51) G02B 6/38 (11) 1 115 014 A1
- (71) **Dicc Realisation S.A.**
(51) F25C 3/04 (11) 1 114 287 A1
- (71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) B65G 51/32 (11) 1 113 973 A1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) D06F 39/00 (11) 0 997 569 A3
- (71) **Diehl Stiftung & Co.**
(51) B63C 7/10 (11) 0 936 137 A3
- (71) **Digilens Inc.**
(51) G02B 5/32 (11) 1 114 340 A1
- (71) **Digital Ink Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 114 392 A1
- (71) **Digital Persona, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 114 394 A1
- (71) **Direct Radiography Corp.**
(51) H01L 31/0272 (11) 1 114 468 A1
- (71) **Director General of National Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan as repres. by** →
Japan as repres. by Director General of National Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
- (71) **Disco Corporation**
(51) B24B 7/22 (11) 1 099 511 A3
- (71) **DITTLER BROTHERS, INC.**
(51) B41M 3/00 (11) 1 113 934 A1
- (73) **dj Orthopedics, LLC**
(51) A61F 5/00 (11) 0 619 102 B1
- (71) **Dominik, Hans**
(51) B60Q 1/24 (11) 1 114 748 A2
- (73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05D 15/06 (11) 1 002 178 B1
- (73) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, LINDAUER** →
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07C 227/02 (11) 1 114 023 A1
(51) C07D 413/04 (11) 1 114 045 A1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) C08G 77/20 (11) 1 070 734 A3
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08L 83/04 (11) 1 101 798 A3
- (71) **Döllken & Co GmbH, W.** →
W. Döllken & Co GmbH
- (71) **Döppner Kunststofffenster KG**
(51) E04F 10/00 (11) 1 114 900 A2
- (73) **Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH**
(51) A61K 9/00 (11) 0 770 383 B1
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60J 10/12 (11) 1 036 688 A3
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) H02K 41/02 (11) 0 938 769 B1
- (71) **DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07D 417/12 (11) 1 114 047 A1
- (71) **DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED**
(51) B29C 49/20 (11) 1 114 711 A2
- (73) **DRAGON SYSTEMS INC.**
(51) G10L 15/04 (11) 0 634 042 B1
- (71) **DRÄGERWERK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A62B 18/08 (11) 1 114 654 A1
- (71) **Dräxlmaier GmbH, Lisa** →
Lisa Dräxlmaier GmbH
- (71) **Dresser Industries Inc.**
(51) G01V 1/40 (11) 1 114 334 A1
- (73) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) C08C 19/02 (11) 1 114 066 A1
- (51) C08F 8/04 (11) 1 114 068 A1
(51) C08J 9/00 (11) 0 712 424 B1
(51) C08K 5/34 (11) 1 114 096 A1
(51) C12N 15/56 (11) 1 114 165 A1
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Duncan Campbell Patents Pty Ltd**
(51) A61B 5/029 (11) 1 103 217 A3
- (71) **Dunlop GmbH**
(51) B29C 33/72 (11) 1 072 373 A3
- (71) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**
(51) C08K 3/28 (11) 1 114 094 A2
- (71) **Duraflame, Inc.**
(51) C10L 5/44 (11) 1 114 130 A1
- (73) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 12/14 (11) 0 796 664 B1
- (71) **Dyadenko, Arkadi Igorevich**
(51) C01B 31/06 (11) 1 114 793 A1
- (71) **Dyax Corporation**
(51) B01D 15/08 (11) 1 113 849 A1
- (71) **Dynal ASA**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 114 185 A1
- (71) **Dynavax Technologies Corporation**
(51) A61K 39/395 (11) 1 113 818 A1
- (71) **E.C.B. Société à responsabilité Limitée à associe unique, Etudes et Creation** →
Etudes et Creation E.C.B. Société à responsabilité Limitée à associe unique
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C01G 45/00 (11) 1 113 993 A1
(51) C08G 63/91 (11) 1 114 078 A1
(51) C08K 5/098 (11) 1 114 095 A1
(51) C08L 27/12 (11) 1 114 098 A1
(51) C08L 77/00 (11) 0 734 422 B1
(11) 0 920 475 B1
- (71) **E. KHASHOGGI INDUSTRIES, LLC**
(51) B29C 44/02 (11) 0 960 711 A3
- (71) **E-Tek Dynamics**
(51) H03M 13/27 (11) 1 115 208 A2
- (71) **E-TEK DYNAMICS, INC.**
(51) G02B 27/10 (11) 1 114 349 A2
- (73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) H04L 1/02 (11) 0 621 701 B1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) A61K 7/06 (11) 0 762 866 B1
(51) C08G 63/60 (11) 1 114 077 A1
- (73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41M 5/00 (11) 1 104 704 A3
(11) 1 106 375 A3
(51) B42F 5/00 (11) 1 060 909 A3
(51) G02F 1/01 (11) 1 115 024 A1
(51) G02F 1/1334 (11) 1 115 026 A2
(51) G03B 1/04 (11) 1 109 056 A3
(51) G03C 1/775 (11) 1 115 027 A1
(51) G03C 1/79 (11) 1 113 318 A3
(51) G03C 7/34 (11) 1 115 028 A2
(51) H02P 8/22 (11) 0 977 350 A3
(51) H04N 1/32 (11) 0 961 479 A3

- (51) H04N 5/335 (11) 0 571 908 B1
- (73) **EATON CORPORATION**
(51) F16D 23/06 (11) 0 897 069 B1
(51) F16H 3/095 (11) 0 790 435 B1
- (73) **ECOLAB INC.**
(51) C10M 173/02 (11) 0 847 437 B1
- (71) **Ecoval Inc.**
(51) A01N 37/36 (11) 1 113 719 A1
- (71) **EDISON POLYMER INNOVATION CORPORATION**
(51) C08K 3/38 (11) 1 114 843 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) B01D 29/11 (11) 1 113 851 A1
- (71) **EFFEM GmbH**
(51) B65B 43/26 (11) 1 113 962 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Eisai Co., Ltd.**
(51) A61K 31/525 (11) 0 679 398 B1
- (73) **EISENBACH, ROTOX GmbH B.** →
ROTOX GmbH B. EISENBACH
- (73) **ELAN CORPORATION, Plc**
(51) A61K 9/51 (11) 0 754 034 B1
- (73) **Elastomer Systems, L.P., Advanced** →
Advanced Elastomer Systems, L.P.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **ELECTROLUX (publ.), AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (publ.)
- (71) **ELECTROLUX S.à.r.l.**
(51) E05D 3/06 (11) 1 010 847 A3
- (71) **Electronics Development GmbH & Co KG, SiCED** →
SiCED Electronics Development GmbH & Co KG
- (71) **Elektroelement d.d., ETI** →
ETI Elektroelement d.d.
- (73) **ELEKTROWERKZEUGE AG + Co.KG, CEKA** →
CEKA ELEKTROWERKZEUGE AG + Co.KG
- (71) **ELF AQUITAINE**
(51) B01F 17/00 (11) 1 113 863 A1
- (71) **Elf Atochem-Agri Espana, S.A.**
(51) A23N 12/02 (11) 1 095 573 A3
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/425 (11) 1 113 797 A1
(51) C07C 69/757 (11) 0 806 410 B1
(11) 0 806 411 B1
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) A61K 31/44 (11) 1 113 799 A1
- (73) **Elin OLTC Stufenschalter für Transformatoren GmbH**
(51) H01F 29/04 (11) 0 978 131 B1
- (71) **ELTECH SYSTEMS CORPORATION**
(51) C25B 9/04 (11) 1 114 204 A1
- (71) **EMC CORPORATION**
(51) H04N 7/24 (11) 1 115 252 A2
- (71) **EMHART INC.**
(51) B21J 15/50 (11) 1 114 683 A2
(51) F16B 19/10 (11) 1 114 936 A2
- (73) **EMORY UNIVERSITY**
(51) C07H 21/00 (11) 0 731 808 B1
- (71) **Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel)**
(51) B23G 1/46 (11) 1 114 687 A2
(51) B23Q 1/00 (11) 1 114 693 A2
(51) F15B 15/14 (11) 1 114 934 A2
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.**
(51) G01L 19/06 (11) 0 974 825 A3
- (71) **Enex Co., Ltd.**
(51) B01D 53/32 (11) 1 113 860 A1
- (71) **Eng Seng Construction (PTE) Limited**
(51) C08L 95/00 (11) 1 114 100 A1
- (71) **Engdahl, Karl**
(51) A61F 5/01 (11) 1 114 626 A2
- (73) **ENICHEM S.p.A.**
(51) C08F 210/16 (11) 0 751 155 B1
- (71) **Enichem S.p.A.**
(51) B01J 23/02 (11) 1 114 675 A2
(11) 1 114 676 A2
- (71) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) B01J 23/02 (11) 1 114 675 A2
(11) 1 114 676 A2
- (71) **Ensim Corporation**
(51) G06F 9/50 (11) 1 115 061 A2
- (71) **Entopharm Co., Ltd.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 114 829 A2
- (73) **ENTREPRISE GENERALE DE CHAUFFAGE INDUSTRIEL PILLARD. Société anonyme dite:**
(51) F23C 7/02 (11) 0 774 620 B1
- (71) **Entwicklungs-Und Verwertungsges M.B.H., Algotec** →
Algotec Entwicklungs-Und Verwertungsges M.B.H.
- (71) **Enzo, Cocco** →
Cocco Enzo
- (71) **EPCOS AG**
(51) C04B 35/468 (11) 1 114 007 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equator Technologies, Inc.**
(51) G06K 9/36 (11) 1 114 395 A1
- (71) **Equifax Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 114 380 A1
- (71) **ERICSSON INC.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 114 364 A1
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Ershag, Bengt-Sture**
(51) C10B 47/06 (11) 1 114 122 A1
- (71;73) **ESSELTE N.V.**
(51) B32B 31/20 (11) 1 113 929 A1
(51) B41J 11/70 (11) 0 909 651 B1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) C23C 14/04 (11) 1 114 200 A1
- (71) **Estill Medical Technologies, Incorporated**
(51) A61F 7/12 (11) 1 113 770 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/064 (11) 1 114 618 A2
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61M 25/06 (11) 1 114 652 A2
- (71) **ETHYL CORPORATION**
(51) C10M 159/12 (11) 1 114 858 A2
- (71) **ETI Elektroelement d.d.**
(51) F21V 19/00 (11) 1 114 964 A2
- (71) **Etudes et Creation E.C.B. Société à responsabilité Limitée à associé unique**
(51) A01G 17/08 (11) 1 114 578 A1
- (73) **EUCHNER GmbH + Co.**
(51) H03K 17/95 (11) 0 968 567 B1
- (71) **EUMUCO GmbH, SMS** →
SMS EUMUCO GmbH
- (71) **Euro-Tech AS**
(51) A47G 29/122 (11) 1 114 604 A2
- (71) **European Community represented by Commission of the European Communities**
(51) G01D 5/353 (11) 1 114 296 A1
- (71) **EUROSURGICAL**
(51) A61B 17/70 (11) 1 113 758 A1
- (71) **Evenflo Company, Inc.**
(51) B60N 2/28 (11) 0 995 630 A3
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 4/75 (11) 1 114 478 A1
- (73) **EXEDY CORPORATION**
(51) F16D 13/75 (11) 0 795 695 B1
- (71) **Exergen Corporation**
(51) G01K 13/00 (11) 1 114 302 A1
- (71) **EXORI - Import - Export Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. KG**
(51) B29C 45/00 (11) 1 114 710 A2
- (71) **EXPANDABLE GRAFTS PARTNERSHIP**
(51) A61F 2/06 (11) 1 114 622 A2
- (73) **Extrusionsprodukte mbh, Gefinex Gesellschaft für Innovative** →
Gefinex Gesellschaft für Innovative Extrusionsprodukte mbh
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 113 783 A1
(11) 1 113 784 A1
(51) C07C 15/00 (11) 0 914 311 B1
(51) C07C 45/49 (11) 1 114 016 A2
(51) C08L 95/00 (11) 0 850 276 B1

- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10G 2/00 (11) 1 114 124 A1
(51) C10G 11/18 (11) 1 114 125 A1
(51) C10G 45/58 (11) 1 114 127 A1
(51) C10M 101/00 (11) 1 114 131 A2
(51) C10M 105/04 (11) 1 114 132 A2
- (71) **Exy Concept Co., Ltd.**
(51) B65F 5/00 (11) 1 114 783 A2
- (73) **F C B**
(51) B02C 15/06 (11) 0 904 153 B1
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) G02B 6/38 (11) 1 115 015 A1
(51) H01R 13/58 (11) 1 115 178 A2
(51) H01R 13/627 (11) 1 115 180 A2
(51) H01R 13/645 (11) 1 115 182 A1
- (71;73) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **f.hoffmann** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07C 217/46 (11) 0 778 264 B1
(51) C07D 333/54 (11) 1 078 923 A3
(51) C07D 495/14 (11) 0 801 651 B1
- (73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) C07D 211/26 (11) 0 559 046 B1
- (71) **Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, Gebr. Schmidt** →
Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG
- (73) **FAGOR, S.Coop**
(51) A47J 27/09 (11) 1 008 320 B1
- (71) **Fargo Electronics, Inc.**
(51) G06K 1/00 (11) 1 114 387 A1
- (71) **Faudi Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 37/02 (11) 1 114 665 A1
- (73) **Favaretto, Paolo**
(51) A47C 7/44 (11) 0 763 338 B1
- (71) **Federal Mogul Burscheid GmbH.**
(51) C25D 15/02 (11) 1 114 209 A1
- (71) **Fein GmbH & Co. KG, C. & E.** →
C. & E. Fein GmbH & Co. KG
- (71) **Feinmechanik GmbH & Co. KG, Gebr. Schmidt Fabrik für** →
Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG
- (71) **Feinwerktechnik GmbH & Co. KG, Junghans** →
Junghans Feinwerktechnik GmbH & Co. KG
- (73) **Ferag AG**
(51) B65H 3/18 (11) 0 975 540 B1
(51) B65H 39/055 (11) 0 960 065 B1
- (73) **FERRER INTERNACIONAL, S.A.**
(51) C07D 413/14 (11) 0 765 323 B1
- (71) **FERRO CORPORATION**
(51) B32B 1/02 (11) 1 113 922 A1
- (71) **Ferro, Nicolò**
(51) E04F 11/18 (11) 1 045 082 A3
- (73) **FERROVIARIA S.p.A., FIAT** →
FIAT FERROVIARIA S.p.A.
- (71) **FESTO Tooltechnic GmbH & Co.**
(51) B23C 3/12 (11) 1 113 896 A1
- (71;73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60H 1/32 (11) 1 112 873 A3
(51) E05B 1/00 (11) 0 802 288 B1
- (73) **FIAT FERROVIARIA S.p.A.**
(51) B61F 5/22 (11) 0 736 438 B1
- (73) **FIBERLINE COMPOSITES A/S**
(51) E04B 1/24 (11) 0 819 200 B1
- (73) **FIBERWEB FRANCE SA**
(51) A61L 15/00 (11) 0 747 065 B1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) B01D 29/21 (11) 1 113 853 A1
(51) F02D 9/16 (11) 1 114 243 A1
- (71) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH**
(51) B01D 35/147 (11) 1 113 855 A1
- (73) **FINDER S.p.A.**
(51) H05B 37/02 (11) 0 744 882 B1
- (71) **Finglas Technologies Limited**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 022 803 A3
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) F16B 7/04 (11) 1 114 935 A2
- (73) **FISHER & PAYKEL LIMITED**
(51) D06F 58/22 (11) 0 722 519 B1
- (71) **FISKARS CONSUMER OY AB**
(51) A01G 3/02 (11) 1 040 752 A3
- (71) **Fletcher Challenge Forests Limited**
(51) C12N 15/82 (11) 1 114 169 A1
- (71) **Flight Refuelling Limited**
(51) C09J 5/02 (11) 1 114 108 A1
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **Florida, University of** →
University of Florida
- (71) **FLUIDMASTER, Inc.**
(51) E03D 1/14 (11) 1 114 224 A1
(51) F16K 31/34 (11) 1 114 269 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65D 85/10 (11) 1 113 971 A1
- (71) **Foliofn, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 114 381 A1
- (71) **Food-Corner International B.V.**
(51) B65D 1/34 (11) 1 113 964 A1
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) F01L 1/344 (11) 0 741 235 B1
(51) F16J 9/20 (11) 0 672 849 B1
- (73) **Ford France S.A.** →
FORD FRANCE S.A.
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60T 17/02 (11) 1 114 762 A2
(51) F01N 11/00 (11) 1 114 920 A2
(11) 1 114 921 A2
(11) 1 114 922 A1
(51) F02D 19/12 (11) 1 114 923 A2
(51) F02D 41/00 (11) 1 114 925 A2
(11) 1 114 926 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 114 927 A2
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) F01L 1/344 (11) 0 741 235 B1
(51) F16J 9/20 (11) 0 672 849 B1
- (73) **ford werke A.G.** →
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F01L 1/344 (11) 0 741 235 B1
(51) F16J 9/20 (11) 0 672 849 B1
- (71) **Forestry and Fisheries, Japan as repres. by Director General of National Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture,** →
Japan as repres. by Director General of National Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) H01L 43/06 (11) 1 114 472 A2
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) G01N 25/18 (11) 1 114 312 A1
- (71) **Forschungszentrum Rossendorf e.V.**
(51) F16K 47/02 (11) 0 947 755 A3
- (71) **FORT JAMES FRANCE**
(51) B01D 29/21 (11) 1 113 852 A1
- (71) **Fortum Oil and Gas Oy**
(51) B01D 45/12 (11) 1 113 857 A1
- (71) **Foseco International Limited**
(51) B22C 3/00 (11) 1 113 890 A1
- (71) **Framatome Connectors International, F.C.I.** →
F.C.I. - Framatome Connectors International
- (71) **Francaise de Mecanique**
(51) B23P 19/04 (11) 1 114 692 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G07F 7/10 (11) 1 114 403 A1
(51) H03M 13/23 (11) 0 735 696 B1
- (73) **FRANCE TELECOM SA**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 805 611 B1
- (71) **FRANPIN S.A.**
(51) B25G 1/04 (11) 1 114 702 A1
- (73) **Franz Haas Waffelmaschinen- Industrie Aktiengesellschaft**
(51) A21B 5/02 (11) 0 907 321 B1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B01D 61/02 (11) 1 113 861 A1
(51) C23C 14/06 (11) 0 724 023 B1
(51) C23C 14/34 (11) 1 114 201 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 005 695 B1
(51) H01B 19/00 (11) 1 114 427 A2
(51) H01J 37/02 (11) 1 114 435 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C04B 28/28 (11) 1 114 006 A1
(51) F16K 47/02 (11) 0 947 755 A3
(51) G01R 15/24 (11) 1 114 325 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 114 442 A2
- (71) **FRECH GMBH & CO., OSKAR** →
OSKAR FRECH GMBH & CO.
- (71) **Freddy S.P.A.**
(51) A43B 13/16 (11) 1 114 591 A2
- (71) **Freemarkets, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 114 384 A1

- (73) **Freeze-Dry Foods GmbH**
(51) A23F 3/14 (11) 0 851 734 B1
- (73) **Fresenius AG**
(51) A61J 1/10 (11) 0 799 610 B1
- (71) **Frey Turbodynamics Ltd.**
(51) E03B 7/00 (11) 1 114 223 A1
- (71) **Freyssinet International (STUP)**
(51) E02D 29/02 (11) 1 114 896 A1
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Fritz Müller GmbH & Co. KG, Coroplast →**
Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
- (71) **FUCHS GMBH, PEPPERL + →**
PEPPERL + FUCHS GMBH
- (73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B32B 35/00 (11) 0 741 007 B1
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) B23B 31/28 (11) 1 114 685 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 113 822 A1
(51) B29C 71/02 (11) 0 730 949 B1
(51) G03C 1/005 (11) 0 563 701 B1
(51) G03D 3/13 (11) 1 099 981 A3
(51) G11B 7/00 (11) 1 115 107 A2
(51) G11B 23/023 (11) 1 114 421 A1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G03B 27/73 (11) 0 935 161 A3
(51) G11B 23/087 (11) 1 115 115 A2
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) H04B 10/10 (11) 0 769 858 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 1/16 (11) 1 115 053 A1
(51) G06F 11/20 (11) 1 115 063 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 115 072 A2
(51) H03H 9/02 (11) 1 115 200 A2
(51) H04L 1/24 (11) 1 115 223 A2
(51) H04N 1/401 (11) 0 892 548 B1
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) H03H 9/02 (11) 1 115 200 A2
- (71) **Fukui, Akira**
(51) C04B 41/88 (11) 1 114 807 A1
- (73) **Gaggia Espanola, SA**
(51) A47J 31/44 (11) 0 791 321 B1
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) A61K 45/06 (11) 1 114 645 A2
(11) 1 114 646 A2
- (71) **Game Technology, International →**
International Game Technology
- (71) **Garlock Inc.**
(51) F16J 15/20 (11) 1 114 265 A1
- (71) **Gary Products Groups Inc.**
(51) F21S 4/00 (11) 1 114 963 A2
- (73) **Gas Technology Institute**
(51) C23F 13/22 (11) 1 038 052 B1
- (71) **Gautier, Emanuel**
(51) A61B 17/64 (11) 1 114 619 A1
- (71) **Gavoa Ltd**
(51) G06F 17/30 (11) 1 115 071 A1
- (71) **GE Frankona Management Service GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 115 075 A2
- (71) **GE Marquette Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 5/0215 (11) 1 114 609 A2
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/03 (11) 1 114 616 A2
- (71) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
(51) G01R 33/565 (11) 1 115 006 A2
(11) 1 115 007 A1
- (71) **Geary, Stuart L.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 115 076 A1
- (71) **Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG**
(51) B30B 15/28 (11) 1 114 717 A2
- (71) **GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG.**
(51) B66B 9/16 (11) 0 941 957 A3
- (71) **GEDA-Dechentreiter Maschinenbau GmbH**
(51) B66B 9/16 (11) 0 949 180 A3
(51) B66B 9/193 (11) 0 943 577 A3
- (71) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM →**
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH
- (73) **Gefinex Gesellschaft für Innovative Extrusionsprodukte mbh**
(51) C08J 9/232 (11) 0 865 462 B1
- (71) **Geisslinger, Peter**
(51) B62B 1/18 (11) 1 114 763 A1
- (71) **Genentech Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 114 863 A2
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 38/30 (11) 1 114 644 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 114 152 A2
(11) 1 114 154 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61B 6/04 (11) 1 114 617 A2
(51) A61K 7/00 (11) 1 114 635 A1
(51) B29C 47/12 (11) 1 113 915 A1
(51) C07C 39/16 (11) 1 114 015 A1
(51) C08G 73/10 (11) 1 114 080 A1
(51) C09D 183/07 (11) 1 072 661 A3
(51) C12P 7/44 (11) 1 114 175 A1
(51) F23D 14/26 (11) 1 114 966 A1
(51) G01M 15/00 (11) 1 114 991 A2
(51) G01R 29/16 (11) 1 114 327 A1
(51) G01R 33/34 (11) 1 115 005 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 115 080 A2
(11) 1 115 081 A2
(51) G06T 15/50 (11) 0 531 084 B1
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 7/26 (11) 1 114 556 A1
- (73) **General Kinematics Corporation**
(51) B67D 5/08 (11) 0 824 500 B1
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) F16D 37/02 (11) 0 882 903 B1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) F02M 25/07 (11) 1 059 432 A3
(51) H01M 2/10 (11) 1 115 165 A2
(51) H01M 8/06 (11) 1 115 169 A2
- (71) **General Science and Technology Corp.**
(51) H01B 5/08 (11) 1 114 426 A1
- (71) **Genesis Research & Development Corporation Limited**
(51) C12N 15/82 (11) 1 114 169 A1
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) G06K 5/00 (11) 1 114 388 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 114 541 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 114 543 A1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human →**
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **Gentex Corporation**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 113 945 A1
- (71) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES →**
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés →**
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude
- (73) **Gerard Schlienger Investissements**
(51) A21D 13/00 (11) 0 761 098 B1
- (71) **Gere, James Warren**
(51) B32B 3/12 (11) 1 113 923 A1
- (71) **Gere, Jeanette Kathleen**
(51) B32B 3/12 (11) 1 113 923 A1
- (71) **Gerhard Krüger GmbH Maschinenfabrik**
(51) B60B 35/10 (11) 0 901 913 A3
- (73) **GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Dr. →**
Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH
- (71) **Gervasoni, Bernard**
(51) A63C 17/00 (11) 1 113 846 A1
- (71) **Gesamthochschule Kassel, Universität →**
Universität Gesamthochschule Kassel
- (71) **Gesellschaft für raumklimatische Spezialanlagen mbH, Climartec →**
Climartec Gesellschaft für raumklimatische Spezialanlagen mbH
- (71) **Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, RXS →**
RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH
- (71) **Gessner, Thomas**
(51) C01B 33/158 (11) 1 113 988 A1
- (73) **GEZE GmbH**
(51) E05F 1/10 (11) 0 709 536 B1
- (73) **GFI-Gesellschaft für Industrieförderung mbH & Co. Verwaltungs KG**
(51) E04C 2/26 (11) 0 975 844 B1
- (73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F42B 12/24 (11) 0 811 823 B1
- (71) **Giga A/S**
(51) A61B 18/20 (11) 1 114 620 A1
- (71) **GIKEN, KABUSHIKI KAISHA YUTAKA →**
KABUSHIKI KAISHA YUTAKA GIKEN
- (71) **Gilmour, Inc.**
(51) A01G 3/02 (11) 1 010 364 A3

- (71) **GILTECH LIMITED**
(51) A61L 24/02 (11) 1 113 826 A1
- (71) **GKN WESTLAND HELICOPTERS LIMITED**
(51) B64C 29/02 (11) 1 114 772 A1
- (71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) G01D 9/00 (11) 1 114 297 A1
- (71) **Glaug, Frank**
(51) A61F 13/56 (11) 1 113 773 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/505 (11) 1 113 802 A2
(51) A61K 31/513 (11) 1 113 803 A1
- (73) **GLEASON WORKS, THE** →
THE GLEASON WORKS
- (73) **Glew, Wayne, Kenneth**
(51) F02M 17/28 (11) 0 757 755 B1
- (71) **Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel), Emuge-Werk Richard** →
Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel)
- (71) **Glück, Joachim**
(51) B60M 1/30 (11) 1 113 944 A1
- (71) **GMS (Recordings) Limited**
(51) G11B 27/10 (11) 1 098 322 A3
- (73) **GMT GASELAN Gas-, Mess- und Regeltechnik GmbH & Co. KG**
(51) G05D 16/06 (11) 0 772 109 B1
- (71) **GOLF COMPANY, CALLAWAY** →
CALLAWAY GOLF COMPANY
- (71) **Golz, Günter**
(51) B60B 31/02 (11) 0 901 912 A3
- (71) **GOODRICH COMPANY, THE B.F.** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Goodyear Tire & Rubber Company, The** →
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71) **GORE-TEX, INC., JAPAN** →
JAPAN GORE-TEX, INC.
- (71) **Government of the U.S.A., as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA), The** →
The Government of the U.S.A., as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)
- (73) **GRADIPORE LIMITED**
(51) C07K 1/26 (11) 0 691 983 B1
- (73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B42C 19/08 (11) 0 765 247 B1
- (71) **Green Bay Engineering Corporation**
(51) B65H 45/24 (11) 1 026 114 A3
- (71) **GRIESHABER & CO. AG SCHAFFHAUSEN**
(51) A61F 9/007 (11) 1 114 627 A1
- (71) **Groot Salland, Waterschap** →
Waterschap Groot Salland
- (71) **GROUP B.V., HOLLAND BIOMATERIALS** →
HOLLAND BIOMATERIALS GROUP B.V.
- (73) **GROUPE GUILLIN**
(51) B65D 6/24 (11) 0 935 562 B1
- (73) **Grove U.S. LLC**
(51) B66C 13/50 (11) 0 677 479 B1
- (73) **Gruppo Bertolaso S.p.A.**
(51) B67C 3/24 (11) 0 996 584 B1
- (73) **Grünenthal GmbH**
(51) C07D 401/04 (11) 0 688 771 B1
- (71) **Grünewald GmbH, Renzmann +** →
Renzmann + Grünewald GmbH
- (71) **GTE GOVERNMENT SYSTEMS CORPORATION**
(51) H04B 1/10 (11) 1 114 519 A1
- (71) **GTE Internetworking Incorporated**
(51) H04J 3/00 (11) 1 114 534 A1
- (71) **GUZZINI S.r.l., TELMA** →
TELMA GUZZINI S.r.l.
- (71) **GYPSUM COMPANY, UNITED STATES** →
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (71) **H. C. Starck GmbH & Co. KG** →
H.C. Starck GmbH & Co. KG
- (71) **H.C. Starck GmbH & Co. KG**
(51) H01G 9/042 (11) 1 114 430 A1
- (71) **H.O. Short & Son Ltd**
(51) B30B 11/24 (11) 1 113 920 A1
- (71) **H. Obrist & Co. AG**
(51) B65D 75/58 (11) 1 113 967 A1
- (73) **H. VON ARX, RETECH AKTIENGESELLSCHAFT** →
RETECH AKTIENGESELLSCHAFT H. VON ARX
- (71) **Ha, Tae-Hwan**
(51) F16H 37/04 (11) 1 114 262 A1
- (71) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) A23L 1/22 (11) 1 113 725 A1
(51) C07D 307/93 (11) 1 067 126 A3
- (73) **Haas Waffelmaschinen- Industrie Aktiengesellschaft, Franz** →
Franz Haas Waffelmaschinen- Industrie Aktiengesellschaft
- (71) **Haggerty, Ken**
(51) C02F 3/30 (11) 0 866 033 A3
- (71) **Haiber, Gerd**
(51) A41D 27/24 (11) 1 114 588 A2
- (71) **Hakim, Nouri E.**
(51) A61J 11/00 (11) 1 113 776 A1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) B01D 53/86 (11) 1 114 669 A1
(51) C07C 51/487 (11) 1 114 814 A2
- (71) **Halla Climate Control Corp.**
(51) F28D 1/03 (11) 1 114 974 A2
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) G06K 9/74 (11) 0 585 141 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G01T 1/20 (11) 1 115 011 A1
- (73) **HamaTech AG, Steag** →
Steag HamaTech AG
- (73) **Hamberger Industrierwerke GmbH**
(51) E04F 15/22 (11) 0 759 111 B1
- (71) **hamilton group** →
MAS-HAMILTON GROUP
- (73) **Handel, Daniela**
(51) A47F 3/04 (11) 1 014 836 B1
- (73) **Handel, Klaus**
(51) A47F 3/04 (11) 1 014 836 B1
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) C07K 14/245 (11) 1 114 062 A1
- (73) **Hansen Vaerktøjsfabrik A/S, A.B.C.** →
A.B.C. Hansen Vaerktøjsfabrik A/S
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) E03C 1/04 (11) 1 039 044 A3
- (71) **Harding, Richard Patrick**
(51) E21B 7/06 (11) 1 114 237 A1
(51) E21B 33/16 (11) 1 114 239 A2
- (73) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) B60R 11/02 (11) 0 798 164 B1
- (71;73) **HARRIS CORPORATION**
(51) H01L 29/745 (11) 0 662 719 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 114 542 A2
- (71) **Harrison, John**
(51) F24J 2/07 (11) 1 114 284 A1
- (71) **Harting Elektro-optische Bauteile GmbH & Co. KG.**
(51) G02B 6/30 (11) 1 114 345 A1
- (71) **Hartmann, Jörg**
(51) B01F 7/24 (11) 1 114 672 A2
- (71) **Haverkamp SST Sicherheitstechnik GmbH**
(51) C03C 17/00 (11) 1 114 001 A2
- (73) **HAWAII, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF HAWAII
- (71) **HAWORTH, INC.**
(51) B42F 15/04 (11) 1 050 416 A3
- (73) **HÄNI PROLECTRON AG**
(51) G01C 21/20 (11) 0 805 953 B1
- (73) **Häussler & Sauter KG**
(51) B65B 29/04 (11) 0 807 580 B1
- (71) **Health System - Oregon, Providence** →
Providence Health System - Oregon
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 3/72 (11) 0 913 659 B1
- (71) **Hee Jeoung Park of Mido Apt. 302-1302**
(51) G06F 17/60 (11) 1 115 073 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 115 231 A2
- (73) **HEED, Björn**
(51) B60K 41/12 (11) 0 855 968 B1
- (71) **Heidelberger Bauchemie GmbH**
(51) C04B 24/38 (11) 1 114 003 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/14 (11) 0 806 294 B1
(51) B41F 22/00 (11) 1 114 720 A2
(51) B41F 31/04 (11) 0 845 354 B1
(51) B42B 4/00 (11) 0 917 965 B1

- (73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **HEINRICH FIEDLER GMBH & CO KG**
(51) D21D 5/16 (11) 1 114 218 A1
- (71) **HEINRICH WILKE GMBH, HEWI** →
HEWI HEINRICH WILKE GMBH
- (73) **Heirwegh, Etienne**
(51) E02D 27/48 (11) 0 910 710 B1
- (71) **Helix Research Institute**
(51) C12N 15/00 (11) 1 114 859 A1
- (71) **Hendriks B.V., Ir. T.** →
Ir. T. Hendriks B.V.
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 113 779 A1
(51) C23C 22/00 (11) 1 114 202 A1
- (71) **Hentschel, Volker**
(51) E21D 11/38 (11) 1 114 915 A1
- (71) **Hepa Corporation**
(51) B01D 46/00 (11) 1 113 858 A1
- (71) **Her Majesty The Queen In Right of Canada, represented by The Minister of Health**
(51) C07K 16/40 (11) 1 114 064 A1
- (73) **Hermann Voss GmbH + Co. KG, Armaturenfabrik** →
Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) E05B 3/00 (11) 1 114 905 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 1 114 724 A2
(11) 1 114 725 A2
(51) B41J 3/36 (11) 1 114 727 A2
(11) 1 114 728 A2
(51) B41J 13/10 (11) 1 114 729 A2
(11) 1 114 730 A2
(11) 1 114 731 A2
(51) B41J 25/304 (11) 1 114 732 A1
(51) C09B 55/00 (11) 0 780 442 B1
(51) C09D 11/00 (11) 0 763 579 B1
(51) H04N 1/40 (11) 0 670 653 B1
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Hidding, Douglas J.**
(51) B65D 41/34 (11) 1 114 781 A2
- (71) **Hidding, Robert D.**
(51) B65D 41/34 (11) 1 114 781 A2
- (71) **Hidding, Walter E.**
(51) B65D 41/34 (11) 1 114 781 A2
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) C09K 3/10 (11) 1 106 665 A3
- (71) **Hindustan Lever Limited**
(51) C11D 17/04 (11) 1 114 139 A1
- (73) **HIRAKAWA KOGYOSHA CO., LTD.**
(51) B41F 27/12 (11) 0 911 159 B1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) C08L 63/00 (11) 1 114 845 A1
(51) H01L 23/50 (11) 1 115 152 A1
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/22 (11) 0 783 057 B1
- (71) **Hitachi, Ltd.**
(51) G01P 15/08 (11) 1 004 882 A3
(51) G06F 13/38 (11) 1 115 064 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 115 140 A2
(51) H01L 23/02 (11) 1 115 151 A1
(51) H01L 25/04 (11) 1 115 154 A1
(51) H01L 29/80 (11) 1 115 159 A1
(51) H03L 7/08 (11) 1 115 205 A1
(51) H04B 1/10 (11) 1 115 213 A1
- (73) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) G06F 15/00 (11) 0 538 715 B1
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) G01N 27/447 (11) 1 114 315 A1
- (71) **Hoechst Diafoil GmbH**
(51) B32B 27/36 (11) 0 878 298 A3
- (73) **HOESCH METALL + KUNSTSTOFFWERK GmbH & Co.**
(51) A47K 3/00 (11) 0 729 723 B1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Hoffmann-La Roche AG, F.** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) **Hofheinz, Andreas**
(51) A61M 5/00 (11) 1 114 650 A2
- (71) **HOLDING INDUSTRIALE S.r.l., SILA** →
SILA HOLDING INDUSTRIALE S.r.l.
- (71) **HOLLAND BIOMATERIALS GROUP B.V.**
(51) A61L 27/00 (11) 1 113 827 A1
- (71) **Holmes Group, Inc., The** →
The Holmes Group, Inc.
- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 33/00 (11) 1 114 690 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 115 078 A2
- (71) **HONEYWELL INC.**
(51) G01C 19/72 (11) 1 114 980 A1
- (71) **Hopital Sainte-Justine**
(51) C12N 15/12 (11) 1 114 151 A1
- (71) **HOPKINS UNIVERSITY, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (73) **HORIBA, LTD.**
(51) G01F 1/44 (11) 0 679 873 B1
- (71) **Horigane, Akira**
(51) C02F 11/12 (11) 1 114 798 A1
- (73) **Horsch Maschinen GmbH**
(51) A01B 69/08 (11) 1 024 686 B1
- (71) **HOSKINS MANUFACTURING COMPANY**
(51) C22C 19/05 (11) 1 114 197 A1
- (71) **Houei Syoukai Co., Ltd.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 114 679 A1
- (73) **HOWA MACHINERY, LTD.**
(51) B23Q 3/12 (11) 0 846 524 B1
- (73) **HOYA CORPORATION**
(51) B29D 11/00 (11) 0 799 690 B1
- (71) **HOYA HEALTHCARE CORPORATION**
(51) A61F 2/16 (11) 1 114 623 A1
- (71) **Höffken, Rüdiger**
(51) B60B 3/14 (11) 0 888 909 A3
- (73) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) E05D 13/00 (11) 0 890 010 B1
- (71) **HTM SPORT S.p.A.**
(51) B63C 11/22 (11) 1 114 769 A2
(51) F21L 4/00 (11) 1 114 961 A1
- (71) **HUBER CORPORATION, J.M.** →
J.M. HUBER CORPORATION
- (73) **Huisman Special Lifting Equipment B.V.**
(51) E21B 19/14 (11) 1 040 249 B1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 114 142 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 063 293 A3
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E04B 9/26 (11) 0 987 378 A3
- (71) **HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC.**
(51) A61K 49/00 (11) 0 916 349 A3
- (71) **Hübner, Georg**
(51) A61K 7/48 (11) 1 114 638 A2
- (71) **Hüttenwerke GmbH, Schwäbische** →
Schwäbische Hüttenwerke GmbH
- (71) **Hwang, Ivan Chung-Shuang**
(51) G06F 15/16 (11) 1 114 372 A1
- (73) **HYDAC Electronic GmbH**
(51) H01F 7/16 (11) 0 840 333 B1
- (73) **Hydroplus**
(51) E02B 7/16 (11) 0 874 941 B1
- (73) **HYPERTHERM, INC.**
(51) H05H 1/34 (11) 0 481 958 B1
- (71) **HYSEQ, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 114 159 A1
- (71) **I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l.**
(51) G01L 1/22 (11) 1 114 304 A1
- (73) **IBIDEN CO, LTD.**
(51) C08L 101/00 (11) 0 612 812 B1
- (71;73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71;73) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (71) **ICOS CORPORATION**
(51) A61K 31/4985 (11) 1 113 800 A1
- (71) **Idea Development Company**
(51) C03C 17/00 (11) 1 114 000 A1
- (73) **Ideal-Standard GmbH & Co. OHG**
(51) B05B 1/18 (11) 0 878 237 B1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. Ltd.**
(51) B60J 5/00 (11) 1 114 743 A1
- (71) **ILLINOIS SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) H04B 1/18 (11) 1 114 522 A1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 074 349 A3
- (71) **Immunomedics, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 113 819 A2
- (73) **IMPRA, INC.**
(51) B29C 55/00 (11) 0 782 497 B1

- (71) **Improved Converters, Inc.**
(51) C21B 5/06 (11) 1 114 190 A1
- (73) **IMSCO, INC.**
(51) B03C 5/02 (11) 0 754 093 B1
- (73) **IMV Technologies**
(51) B65D 75/58 (11) 0 816 252 B1
- (71) **in medias res Gesellschaft für Kommunikationstechnologien mbH**
(51) H04L 29/06 (11) 1 114 547 A1
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) H02K 41/03 (11) 1 114 504 A1
- (71) **INARCA S.p.A.**
(51) H02K 3/52 (11) 1 115 191 A2
- (71) **Inco Alloys International, Inc.**
(51) C22C 38/42 (11) 0 974 679 A3
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 114 155 A2
(11) 1 114 158 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 114 164 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 114 178 A1
- (71) **Incyte Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 9/12 (11) 1 114 146 A2
- (71) **Industrial Science and Technology, Japan as represented by Secretary of Agency of → Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
- (71) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE → VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC → SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
- (71) **Ineos Acrylics UK Limited**
(51) F21V 8/00 (11) 1 114 277 A1
- (71) **Infineon Technologies AG**
(51) B81B 3/00 (11) 1 113 981 A1
(51) G06F 9/345 (11) 1 114 367 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 115 067 A2
(51) G11C 7/10 (11) 1 114 422 A1
(51) H01L 21/02 (11) 1 114 443 A1
(51) H01L 21/8242 (11) 1 114 455 A1
(51) H01L 23/31 (11) 1 114 457 A1
(51) H01L 23/58 (11) 1 114 460 A1
(51) H01L 27/092 (11) 1 114 461 A1
(51) H01L 29/786 (11) 1 114 467 A1
(51) H02M 3/335 (11) 1 114 506 A1
(51) H04L 7/033 (11) 1 114 539 A2
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) F01L 25/06 (11) 0 711 905 B1
- (71) **Innotech Corporation**
(51) H04N 3/15 (11) 1 115 245 A2
- (71) **Innovation Institute, Japan Chemical → Japan Chemical Innovation Institute**
- (71) **Innovation Technologies, Inc.**
(51) A61M 3/02 (11) 1 113 829 A1
- (73) **INNOVATIONS LIMITED, LOUGHBOROUGH UNIVERSITY → LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED**
- (71) **Innovative Properties Company, 3M → 3M Innovative Properties Company**
- (71) **INORGANIC MATERIALS, NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH IN → NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH IN INORGANIC MATERIALS**
(51) G06F 17/60 (11) 1 115 074 A2
(51) G06T 9/00 (11) 1 115 089 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 115 225 A2
(51) H04N 1/32 (11) 0 952 728 A3
- (71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE → INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(71) **International Computers Limited**
(51) G07F 7/08 (11) 1 039 420 A3
- (71) **International Game Technology**
(51) G07F 17/32 (11) 1 115 097 A2
- (73) **INTEROX CHIMICA S.p.A.**
(51) C01B 15/12 (11) 0 328 169 B2
(11) 0 396 175 B2
- (71) **INTERPULS S.P.A.**
(51) A01J 5/14 (11) 1 114 579 A2
- (73) **Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG**
(51) A47C 3/24 (11) 0 765 621 B1
- (71) **INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 21/288 (11) 1 114 450 A1
- (73) **Interwave Communications International Ltd.**
(51) H04Q 7/30 (11) 0 824 836 B1
- (71) **Intex Recreation Corp.**
(51) A63H 33/00 (11) 1 114 662 A2
- (71) **Intramed AG**
(51) A61K 7/20 (11) 0 951 901 A3
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C12N 15/00 (11) 1 114 148 A1
- (71) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G06F 1/16 (11) 1 115 052 A2
- (71) **Ion Science Limited**
(51) G01N 1/24 (11) 1 114 992 A2
- (73) **IPSEN INDUSTRIES INTERNATIONAL GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG**
(51) F27D 11/02 (11) 0 467 898 B2
- (71) **Ir. T. Hendriks B.V.**
(51) G01F 1/36 (11) 1 114 984 A1
- (73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) B65B 9/20 (11) 0 758 609 B1
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) B65B 51/10 (11) 1 114 777 A1
- (71) **Ishizuka, Hiroshi**
(51) C09K 3/14 (11) 1 114 855 A1
- (73) **ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA S.p.A.**
(51) C07D 499/88 (11) 0 660 837 B1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F16H 61/12 (11) 1 114 951 A2
- (71) **Iwata, Koichi**
(51) A47B 21/03 (11) 1 114 596 A2
- (71) **IXYS Semiconductor GmbH**
(51) H01L 25/065 (11) 1 083 603 A3
- (71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 114 373 A2
(11) 1 114 374 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 114 382 A1
(11) 1 114 383 A1
(11) 1 114 385 A1
- (71) **J.M. HUBER CORPORATION**
(51) C09C 1/02 (11) 1 114 105 A1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01J 8/04 (11) 1 113 866 A1
(11) 1 113 867 A1
(51) C10G 65/04 (11) 1 114 856 A1
- (71) **Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.**
(51) B01D 71/02 (11) 1 095 694 A3
- (71) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) C25B 9/00 (11) 1 114 203 A1
- (71) **Institut Für Neue Materialien gem. GmbH**
(51) C01G 19/00 (11) 1 113 992 A1
(51) C03C 17/25 (11) 1 114 002 A1
- (71) **Institut für Oberflächenmodifizierung e.V.**
(51) B29C 59/16 (11) 1 050 395 A3
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) A23C 9/127 (11) 1 113 723 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) G02B 23/26 (11) 1 114 348 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON (Etablissement public à caractère scientifique culturel et professionnel)**
(51) G11C 27/02 (11) 0 938 732 B1
- (71) **Integral Energietechnik GmbH**
(51) F25B 7/00 (11) 1 114 285 A1
(51) F25D 3/06 (11) 1 114 288 A1
- (71) **INTEGRATED SILICON DESIGN PTY. LTD**
(51) G06K 7/08 (11) 1 114 389 A1
- (71) **Integrated Surgical Systems, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 113 760 A1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 9/445 (11) 1 114 369 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 114 376 A1
(51) G11C 7/00 (11) 0 783 754 B1
(51) G11C 13/00 (11) 0 763 242 B1
(51) H04N 3/16 (11) 1 114 552 A1
- (71) **Intelligent Manufacturing Systems International**
(51) B23Q 1/25 (11) 1 114 694 A1
- (71) **INTERCONNECTRON GMBH**
(51) H01R 43/16 (11) 1 114 493 A1
- (73) **INTERHOLDING GmbH, VORWERK & CO. → VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH**
- (71) **INTERMEC SCANNER TECHNOLOGY CENTER S.A.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 115 085 A1
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 3/033 (11) 0 706 111 B1
(51) G06F 7/544 (11) 1 115 056 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 076 257 A3
(51) G06F 1/00 (11) 0 647 896 B1

- (71) **Jabobsen, Jacob Ivar**
(51) A47G 29/20 (11) 1 114 605 A1
- (71) **Jagenberg Papiertechnik GmbH**
(51) B26D 1/00 (11) 1 113 908 A1
- (71) **Jakob, Roland Peter**
(51) A61B 17/64 (11) 1 114 619 A1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) E05D 5/06 (11) 1 114 906 A2
- (71) **James D'Addario & Company, Inc.**
(51) H01R 13/04 (11) 1 115 177 A2
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) A23L 1/317 (11) 1 113 727 A1
(51) C07D 417/10 (11) 1 114 046 A1
- (71) **Japan as repres. by Director General of National Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries**
(51) C02F 11/12 (11) 1 114 798 A1
- (71) **Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) C08G 61/10 (11) 1 114 836 A1
- (71) **Japan Chemical Innovation Institute**
(51) C08G 61/10 (11) 1 114 836 A1
- (71) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) C09J 175/04 (11) 1 114 854 A1
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF → VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
- (73) **JAPAN POLYOLEFINS CO., LTD.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 713 886 B1
- (71;73) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C07H 21/02 (11) 1 114 827 A1
(51) C07K 14/435 (11) 1 114 830 A1
(51) C25B 11/04 (11) 0 801 151 B1
- (71) **Japan Storage Battery Co., Ltd.**
(51) H01M 4/68 (11) 1 115 167 A1
- (71) **Japanese Science and Technology Corporation**
(51) G02B 6/255 (11) 1 115 013 A1
- (71) **JAUME ANGLADA VINAS S.A.**
(51) D06B 3/16 (11) 1 054 093 A3
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) G02B 6/42 (11) 1 115 016 A1
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02F 1/09 (11) 1 115 025 A2
(51) H01S 3/067 (11) 1 115 184 A2
- (71) **Jelavic, Ivan**
(51) G09F 3/03 (11) 1 114 408 A1
- (73) **JENA GmbH, CARL ZEISS → CARL ZEISS JENA GmbH**
- (71) **Jeoung Park of Mido Apt. 302-1302, Hee → Hee Jeoung Park of Mido Apt. 302-1302**
- (73) **JH Corporation**
(51) C23C 8/22 (11) 0 818 555 B1
- (71) **JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH**
(51) G01N 21/64 (11) 1 114 309 A1
- (71) **JOFEMAR, S.A.**
(51) G07F 1/04 (11) 1 083 524 A3
- (73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. → Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, THE → THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) H01M 4/86 (11) 0 654 837 B1
- (73) **JOHNSON & SON, INC., S.C. → S.C. JOHNSON & SON, INC.**
- (73) **JSP CORPORATION**
(51) B29C 67/20 (11) 0 697 274 B1
- (71) **JSR Corporation**
(51) C08L 21/02 (11) 1 114 844 A1
- (71) **Jump, Timothy J. S.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 115 076 A1
- (71) **Junghans Feinwerktechnik GmbH & Co.KG**
(51) F42C 15/295 (11) 1 114 977 A1
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM → FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
- (71) **Kabushiki Kaisha Daisyo**
(51) B05D 1/04 (11) 0 925 846 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Kawaguchi Kogaku Sangyo**
(51) G02B 6/255 (11) 1 115 013 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) H04L 27/22 (11) 1 115 237 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) B60J 5/04 (11) 0 882 610 A3
(11) 0 950 553 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOTOBUKI**
(51) A47C 1/126 (11) 0 765 620 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA**
(51) B23B 51/00 (11) 0 795 368 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Miyanaga**
(51) B23B 51/00 (11) 0 811 449 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) H03M 1/26 (11) 0 765 039 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G01S 13/02 (11) 0 838 694 B1
(51) G06F 1/32 (11) 1 115 054 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 602 997 B1
(51) G11B 7/085 (11) 0 630 003 B1
(51) G11B 20/14 (11) 0 763 239 B1
(51) G11C 11/407 (11) 0 704 850 B1
(51) H01H 33/66 (11) 1 005 058 A3
(51) H01L 27/02 (11) 1 087 441 A3
(51) H01L 27/112 (11) 0 666 598 B1
(51) H02P 7/05 (11) 1 115 196 A2
(51) H03D 3/06 (11) 0 769 846 B1
(51) H04N 5/445 (11) 0 607 018 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 115 251 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) H01J 29/86 (11) 1 115 139 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho**
(51) F04B 27/18 (11) 1 114 932 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) C22C 12/00 (11) 1 114 876 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Y.Y.L.**
(51) B01D 53/70 (11) 1 114 668 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) B25J 9/22 (11) 1 114 703 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YUTAKA GIKEN**
(51) B23K 33/00 (11) 1 114 690 A1
- (71) **Kaisha Y.Y.L., Kabushiki → Kabushiki Kaisha Y.Y.L.**
- (71) **KALLFASS VERPACKUNGSMASCHINEN GmbH & Co.**
(51) B29C 65/74 (11) 1 027 981 A3
- (71) **KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.**
(51) A61C 1/08 (11) 0 862 899 A3
- (71) **KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 862 897 A3
- (71) **KANEBO LTD.**
(51) H01G 9/058 (11) 1 115 130 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08G 65/32 (11) 1 036 807 A3
(11) 1 038 901 A3
(11) 1 041 101 A3
(51) C08K 5/57 (11) 1 057 861 A3
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) B29C 44/00 (11) 1 114 707 A1
(11) 1 114 708 A1
(11) 1 114 709 A1
- (71) **Kanfer, Joseph S.**
(51) A47K 5/12 (11) 1 114 606 A2
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C12P 33/00 (11) 1 114 869 A1
- (71) **KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) B01J 27/06 (11) 1 113 875 A1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic → Calsonic Kansei Corporation**
- (71) **Kanzaki Kokyukoki MFG. Co., Ltd.**
(51) F16H 47/02 (11) 1 114 948 A2
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A01N 31/02 (11) 1 114 584 A1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61K 7/021 (11) 1 110 535 A3
(51) C01B 33/36 (11) 0 821 655 B1
- (71) **Karl Suss Dresden GmbH**
(51) G01L 27/00 (11) 1 114 988 A2
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum → Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
- (71;73) **Karmann GmbH, Wilhelm → Wilhelm Karmann GmbH**
- (71) **Karolinska Innovations AB**
(51) C12N 15/87 (11) 1 114 172 A1
- (71) **Kassel, Universität Gesamthochschule → Universität Gesamthochschule Kassel**
- (71) **KATHOLIEKE UNIVERSITEIT NIJMEGEN**
(51) C12N 15/86 (11) 1 114 171 A1
- (71) **KAUS, Armin**
(51) G01V 3/02 (11) 1 114 336 A2
- (71) **Kawaguchi Kogaku Sangyo, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Kawaguchi Kogaku Sangyo**
- (71) **Keene, Douglas**
(51) A61B 19/00 (11) 1 113 761 A1
- (71) **Keilmann Sondermaschinenbau GmbH, KSL → KSL Keilmann Sondermaschinenbau GmbH**

- (73) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/12 (11) 0 844 133 B1
- (73) **Kellogg Brown & Root, Inc.**
(51) C07C 273/10 (11) 0 748 794 B1
- (71) **Kelsey Hayes Company**
(51) B60T 8/36 (11) 0 997 363 A3
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (71) **Kenwood TMI Corporation**
(51) H04L 27/22 (11) 1 115 237 A1
- (71) **Kerouac, Paul E.**
(51) C12M 3/00 (11) 1 114 141 A1
- (71) **KETTENBACH GmbH & CO. KG., A.** →
A. KETTENBACH GmbH & CO. KG.
- (73) **Khalifa, Michel**
(51) B42D 3/04 (11) 0 919 401 B1
- (71) **KHASHOGGI INDUSTRIES, LLC, E.** →
E. KHASHOGGI INDUSTRIES, LLC
- (71) **Killin, Stephen J.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 115 076 A1
- (71) **Kim, Hak Kyum**
(51) E05B 47/00 (11) 1 114 231 A2
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 113 733 A1
- (71) **Kimura, Hideo**
(51) A47B 21/03 (11) 1 114 596 A2
- (73) **Kinematics Corporation, General** →
General Kinematics Corporation
- (71) **KING JIM CO., LTD.**
(51) G06F 17/21 (11) 0 825 541 A3
- (71) **KIONIX, INC.**
(51) B01D 15/08 (11) 1 113 850 A1
- (71) **Kippgroup**
(51) A61M 37/00 (11) 1 113 838 A1
- (71) **Kizna.com Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 115 049 A2
- (71) **Klaus Reinhold Maschinen- und Gerätebau GmbH**
(51) B29C 47/00 (11) 0 992 334 A3
- (73) **Klemm, Günter, Prof Dr.**
(51) B25D 9/14 (11) 0 672 506 B1
- (71) **Klimm, Gerd**
(51) B62B 1/18 (11) 1 114 763 A1
- (71) **KNOBEL AG LICHTTECHNISCHE KOMPONENTEN**
(51) H05B 41/38 (11) 1 114 571 A1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) F16D 65/12 (11) 0 864 053 B1
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) G03F 1/00 (11) 1 115 029 A2
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 27/12 (11) 1 114 721 A2
(51) B41F 30/04 (11) 0 748 688 B1
(51) B65H 19/10 (11) 0 981 487 B1
(51) B65H 45/16 (11) 0 977 700 B1
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **KOIKE, Yasuhiro**
(51) G02B 5/02 (11) 0 628 838 B1
- (73) **Koinuma, Hideomi**
(51) B29C 59/12 (11) 0 788 870 B1
- (71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) B60K 35/00 (11) 0 995 627 A3
- (73) **KOKEN LTD.**
(51) B03C 3/28 (11) 0 850 692 B1
- (71) **Komatsu Ltd**
(51) H01L 21/00 (11) 1 073 097 A3
- (71) **Komura, Mitsuru**
(51) F03G 3/00 (11) 1 114 930 A1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 114 659 A2
(11) 1 114 660 A2
- (71) **Kondo, Ryuichio**
(51) B09B 3/00 (11) 1 114 680 A1
- (71) **Kone Corporation**
(51) B66B 11/00 (11) 1 113 975 A1
- (71) **Kone Oyj** →
Kone Corporation
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47J 37/08 (11) 1 113 746 A1
(51) A61B 6/00 (11) 1 114 615 A2
(51) A61B 19/00 (11) 1 114 621 A2
(51) G01R 33/28 (11) 1 115 004 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 115 093 A2
(11) 1 115 094 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 114 416 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 114 417 A1
(51) G11B 20/18 (11) 1 114 418 A1
(11) 1 114 419 A1
(11) 1 114 420 A1
(51) G11C 27/02 (11) 0 635 843 B1
(51) H01L 21/285 (11) 1 114 448 A1
(51) H01L 25/11 (11) 1 089 333 A3
(51) H01L 27/115 (11) 1 114 463 A1
(51) H02K 3/26 (11) 1 114 501 A1
(51) H03H 1/00 (11) 1 114 511 A1
(51) H03K 19/177 (11) 1 114 514 A1
(51) H03M 1/06 (11) 1 114 515 A1
(51) H04B 1/04 (11) 1 114 518 A1
(51) H04N 5/92 (11) 1 114 553 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 114 555 A1
(51) H05B 33/04 (11) 1 114 569 A1
- (73) **KONINKLIJKE WEGENBOUW STEVIN B.V.**
(51) E02D 3/10 (11) 0 677 616 B1
- (71) **Koopmans, Sietse Jelle**
(51) E21B 33/068 (11) 1 114 238 A1
- (71) **KOPP, Thomas**
(51) G01V 3/02 (11) 1 114 336 A2
- (71) **Koppens Automatic Fabrieken B.V.**
(51) B67D 5/32 (11) 1 113 978 A1
(51) B67D 5/365 (11) 1 113 979 A1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) A61K 31/35 (11) 1 113 791 A2
(51) H01M 6/18 (11) 1 114 481 A1
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) A23F 3/14 (11) 1 113 724 A1
(51) A23L 1/222 (11) 1 113 726 A1
(51) A61K 31/19 (11) 1 113 790 A1
- (71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) B01J 27/138 (11) 1 113 876 A1
- (71) **Korenfeld, Michael S.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 113 754 A1
- (71) **KORSGAARD, Jens**
(51) F25B 9/00 (11) 1 114 286 A2
- (73) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (73) **KOTOBUKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOTOBUKI
- (71;73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 6/08 (11) 0 788 965 B1
(51) F16H 41/24 (11) 1 114 947 A1
- (71) **Kramer, Michael**
(51) C12N 15/12 (11) 1 114 157 A2
- (71) **KRIOS A.C. S.r.l.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 114 742 A2
- (73) **KRONE GmbH**
(51) H02B 1/50 (11) 0 849 850 B1
- (73) **Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (71) **Krupp Bilstein GmbH**
(51) F16F 9/32 (11) 1 114 946 A1
- (71) **Krupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) B62D 1/19 (11) 1 113 955 A1
- (73) **Krupp Stahl AG, Thyssen** →
Thyssen Krupp Stahl AG
- (71) **Krüger GmbH Maschinenfabrik, Gerhard** →
Gerhard Krüger GmbH Maschinenfabrik
- (71) **KSL Keilmann Sondermaschinenbau GmbH**
(51) D05B 35/08 (11) 1 114 888 A2
- (71) **KTR KUPPLUNGSTECHNIK GMBH**
(51) F16D 3/60 (11) 1 114 944 A2
- (71) **Ku, Kuo-Hseng**
(51) G02C 9/00 (11) 1 115 023 A1
- (73) **KUHN S.A.**
(51) A01C 5/06 (11) 0 730 818 B1
- (71) **Kulicke & Soffa Holdings, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 114 439 A2
(51) H05K 3/46 (11) 1 114 573 A1
- (71) **Kunststoffenster KG, Döppner** →
Döppner Kunststoffenster KG
- (73) **KUNSTSTOFFWERK GmbH & Co., HOESCH METALL** + →
HOESCH METALL + KUNSTSTOFFWERK GmbH & Co.
- (71) **Kuo, Cheng Miao Ling**
(51) A45B 25/14 (11) 0 947 148 A3
- (71) **Kupilik, Pavel**
(51) G02B 6/44 (11) 1 114 347 A1

- (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) A43B 23/02 (11) 1 114 592 A2
(51) C07D 307/06 (11) 1 057 823 A3
- (71) **Kurvinen, Ilmo Aulis**
(51) F41A 19/59 (11) 1 114 292 A1
- (73) **KUSTNER INDUSTRIES S.A.**
(51) B65B 25/10 (11) 0 803 439 B1
- (73) **Kuzuya, Masayuki**
(51) C08F 20/24 (11) 0 506 979 B1
- (71) **Kvaerner Panel Systems GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) B27N 3/14 (11) 1 114 705 A1
- (71) **Kweon, Hyuck-Min**
(51) E02B 3/14 (11) 1 114 222 A1
- (71) **Kyoraku Co.,Ltd.**
(51) B29C 49/42 (11) 1 114 712 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 114 860 A1
- (71) **KYOWA MEDEX CO., LTD.**
(51) C12Q 1/60 (11) 1 114 870 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) D21H 17/70 (11) 1 114 219 A1
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude**
(51) F16K 1/12 (11) 1 114 953 A1
- (71) **L'eau de Nancy (NAN.C.I.E.), Centre International de →
Centre International de L'eau de Nancy (NAN.C.I.E.)**
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 33/18 (11) 1 114 594 A2
(11) 1 114 595 A2
(51) A61K 7/02 (11) 1 044 673 B1
(51) A61K 7/027 (11) 1 112 734 A3
(11) 1 114 636 A1
(51) A61K 7/032 (11) 1 108 415 A3
- (71) **L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY**
(51) B23K 1/00 (11) 1 113 897 A1
- (71) **La Cerniera di Ellemme S.R.L.**
(51) E05B 37/12 (11) 1 114 230 A1
- (71) **Labor Diagnostik GmbH Leipzig**
(51) G01N 33/569 (11) 1 114 321 A2
- (73) **Laboratoire Chauvin S.A.**
(51) A61K 9/08 (11) 0 780 121 B1
- (71) **Lambeth Properties Limited**
(51) F42B 8/04 (11) 1 114 293 A1
- (73) **LANDI S.r.l., CESARE →
CESARE LANDI S.r.l.**
- (71) **Lang, Armand**
(51) B27B 17/00 (11) 1 113 910 A1
- (73) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 0 894 445 B1
- (71) **Larry, Schwimmer, →
Schwimmer, Larry**
- (71) **LASERS CILAS, COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES →
COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS**
- (73) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) E02D 29/14 (11) 0 736 632 B1
- (71) **LAUBEUF S.A.**
(51) E06B 3/54 (11) 1 114 909 A1
- (71) **Lavipharm Laboratories, Inc.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 113 788 A2
- (71) **Lear Corporation**
(51) B29C 45/16 (11) 1 038 649 A3
- (71) **Lee, Chiu-Shan**
(51) G01B 3/16 (11) 1 114 978 A1
- (71) **Lee, Hae Gon**
(51) A47G 25/92 (11) 1 113 744 A1
- (73) **Leica Geosystems AG**
(51) G01S 3/783 (11) 0 901 639 B1
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 115 021 A2
- (71) **Leica Microsystems Jena GmbH**
(51) G01B 11/06 (11) 1 114 979 A1
- (73) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) A47B 35/00 (11) 0 858 752 B1
- (71) **Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D.**
(51) C07C 69/013 (11) 1 114 021 A1
(51) C07D 309/30 (11) 1 114 040 A1
- (71) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) A01C 7/00 (11) 0 858 258 B1
- (71) **Lenert, Eugène**
(51) B27B 17/00 (11) 1 113 910 A1
- (73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/436 (11) 0 703 643 B1
- (71) **LESCO, Inc.**
(51) C05C 9/00 (11) 1-114 009 A1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G02B 26/12 (11) 1 115 022 A2
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) B65H 5/00 (11) 1 113 974 A1
(51) H03C 3/09 (11) 1 073 194 A3
- (73) **LFK Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) F41G 7/22 (11) 0 727 638 B1
- (71) **LG Chemical Ltd.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 114 070 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) H01J 29/07 (11) 1 115 138 A2
- (73) **LH Technology, Inc.**
(51) C23F 13/00 (11) 0 796 357 B1
- (71) **LICHTTECHNISCHE KOMPONENTEN, KNOBEL AG →
KNOBEL AG LICHTTECHNISCHE KOMPONENTEN**
- (71) **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**
(51) F25D 25/02 (11) 0 976 995 A3
- (71) **Life Science Products, Inc., NEN →
NEN Life Science Products, Inc.**
- (71) **Lifschitz, Eric L.**
(51) C02F 1/32 (11) 1 113 994 A1
- (71) **Light Machines, Inc., Silicon →
Silicon Light Machines, Inc.**
- (73) **Lighting Italia Spa, Automotive →
Automotive Lighting Italia Spa**
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI →
ELI LILLY AND COMPANY**
- (71) **LILLY S.A.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 086 689 A3
(11) 1 086 690 A3
- (71) **Lilly Technologies, Inc.**
(51) B05D 5/12 (11) 1 113 886 A1
- (73) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03D 51/34 (11) 0 937 799 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) A47F 3/00 (11) 1 114 601 A2
- (71) **LINDHOLST & CO. A/S**
(51) A22C 21/00 (11) 1 113 722 A1
- (71) **Linear Products Inc.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 114 111 A1
- (71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) F16B 21/02 (11) 1 114 256 A1
- (71) **Litens Automotive Partnership**
(51) F16H 7/12 (11) 1 114 261 A1
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
- (73) **Lobbe Xenex GmbH**
(51) C02F 11/00 (11) 0 891 305 B1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) H04L 23/02 (11) 1 115 232 A2
- (71;73) **LOGIC CORPORATION, LSI →
LSI LOGIC CORPORATION**
- (71) **Logistics Systems AG, Siemens Production and →
Siemens Production and Logistics Systems AG**
- (71) **LONZA INC.**
(51) B27K 3/50 (11) 1 114 704 A2
- (71) **LOOK FIXATIONS S.A.**
(51) A63C 9/00 (11) 1 114 656 A1
- (71) **LORD CORPORATION**
(51) B64D 27/26 (11) 1 113 959 A1
- (71) **Lorieul, Jean-Jacques**
(51) F17D 1/04 (11) 1 114 275 A1
- (71) **Losego, Franca**
(51) A43B 7/06 (11) 1 114 590 A1
- (71) **Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A.**
(51) H01H 23/00 (11) 1 009 001 A3
- (73) **LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED**
(51) B29B 7/94 (11) 0 854 777 B1
- (71;73) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) H01L 21/285 (11) 0 437 110 B1
(51) H01L 21/316 (11) 1 094 508 A3
(11) 1 094 509 A3
- (73) **Lu, Priscilla, Marylin**
(51) H04Q 7/30 (11) 0 824 836 B1

- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) C01B 33/148 (11) 0 905 087 B1
(51) C03B 19/12 (11) 1 114 799 A1
(51) G02B 6/44 (11) 0 795 767 B1
(11) 1 115 017 A1
(11) 1 115 018 A1
(51) G02F 1/167 (11) 1 089 118 A3
(51) G11C 17/10 (11) 1 115 120 A2
(51) H01L 23/26 (11) 0 878 845 A3
(51) H01L 27/14 (11) 0 883 186 A3
(51) H01Q 21/24 (11) 1 115 176 A2
(51) H01R 31/08 (11) 0 939 459 A3
(51) H01S 3/06 (11) 0 803 944 B1
(51) H01S 5/32 (11) 0 790 685 B1
(51) H03H 21/00 (11) 0 910 166 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 115 217 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 115 218 A2
(51) H04M 3/533 (11) 1 056 266 A3
(11) 1 056 267 A3
(51) H04Q 3/52 (11) 1 115 257 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 115 262 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 933 957 B1
- (71) **LUCID, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 113 749 A1
- (73) **LUSO FARMACO D'ITALIA S.p.A., ISTITUTO** →
ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA S.p.A.
- (73) **Lynntech, Inc.**
(51) G03F 7/027 (11) 0 832 448 B1
- (73) **LYON (Etablissement public à caractère scientifique culturel et professionnel), INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE** →
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON (Etablissement public à caractère scientifique culturel et professionnel)
- (71) **M.A.I.S.A., MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES S.A.** →
MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES S.A. M.A.I.S.A.
- (71) **M & E Biotech A/S**
(51) C12N 15/62 (11) 1 114 166 A1
- (71) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 0 834 250 B1
- (73) **MACHINEFABRIEK MEYN B.V.**
(51) A22C 17/14 (11) 0 807 383 B1
- (71;73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (71) **Machines, Inc., Silicon Light** →
Silicon Light Machines, Inc.
- (73) **Macronix International Co., Ltd.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 700 570 B1
- (71) **Magcom AS**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 115 173 A2
- (71) **Magna Interior Systems Inc.**
(51) B29C 37/00 (11) 1 113 914 A1
- (71) **MAIER, Hans-Jürgen**
(51) G01V 3/10 (11) 0 978 734 A3
- (71) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **MAIS & Associati s.r.l., Mezzi Alternativi** →
Mezzi Alternativi MAIS & Associati s.r.l.
- (71) **MALCAM LTD.**
(51) G01G 7/00 (11) 1 114 299 A1
- (73) **MALLINCKRODT INC.**
(51) G01S 3/02 (11) 0 714 519 B1
- (71) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) F02M 25/07 (11) 1 063 411 A3
- (73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 21/10 (11) 0 841 160 B1
(51) B41F 33/00 (11) 0 881 075 B1
- (71) **Manhattan Scientifics, Inc.**
(51) H01M 2/00 (11) 1 114 475 A2
- (73) **MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Dr. GERHARD** →
Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH
- (71) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **MANN+HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH
- (71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) H01R 25/14 (11) 0 938 168 A3
(51) H04M 3/46 (11) 1 114 550 A1
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) B61F 5/02 (11) 1 113 954 A1
- (71) **MANUFACTURING CO., LTD., MORIYAMA** →
MORIYAMA MANUFACTURING CO., LTD.
- (71) **Maple Enterprise A.V.V.**
(51) B02C 18/08 (11) 1 113 879 A1
- (71) **Marconi Medical Ssystems Finlannd Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 103 229 A3
- (71) **Marineglo Corporation**
(51) B63B 35/00 (11) 1 113 958 A1
- (73) **MARS, INCORPORATED**
(51) G07D 5/08 (11) 0 155 126 B2
- (71) **Marshall, David Charles**
(51) B60Q 9/00 (11) 1 114 749 A2
- (73) **Marshfield Clinic**
(51) C02F 1/38 (11) 0 883 571 B1
- (73) **MARTIN MARKETING AND DISTRIBUTORS CC, TONI** →
TONI MARTIN MARKETING AND DISTRIBUTORS CC
- (71) **Martinez Perez, Teresa**
(51) A61M 25/00 (11) 1 114 651 A1
- (71) **Maryland, Baltimore, University of** →
University of Maryland, Baltimore
- (71) **MAS-HAMILTON GROUP**
(51) E05B 37/00 (11) 1 114 229 A1
- (73) **Maschinenbau GmbH, Brückner** →
Brückner Maschinenbau GmbH
- (71) **MASCHINENFABRIK ALTSTÄTTEN AG**
(51) A63C 17/22 (11) 1 114 657 A1
- (73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) A01F 15/07 (11) 0 815 719 B1
- (73) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH**
(51) F16H 19/00 (11) 0 893 622 B1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 7/10 (11) 1 114 211 A1
- (73) **MASCO CORPORATION**
(51) C23C 28/00 (11) 0 875 596 B1
(51) C23C 30/00 (11) 0 875 602 B1
- (71) **MASONITE CORPORATION**
(51) B27N 3/04 (11) 1 113 911 A1
(51) B27N 3/08 (11) 1 113 912 A1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C01B 33/00 (11) 1 113 986 A2
- (71) **Mate - Media Access Technologies Ltd**
(51) H04N 7/10 (11) 1 114 554 A1
- (71) **Materialien gem. GmbH, Institut Für Neue** →
Institut Für Neue Materialien gem. GmbH
- (71) **Materials Company, Limited, Nikko** →
Nikko Materials Company, Limited
- (71) **Materials Conversions, Inc.**
(51) C21B 5/06 (11) 1 114 190 A1
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Matsumura Oil Research Corporation**
(51) C10M 105/74 (11) 1 114 857 A1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G11B 7/00 (11) 0 843 305 B1
(51) H01F 1/34 (11) 0 737 987 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B05C 5/02 (11) 0 720 872 B1
(51) C09J 5/06 (11) 1 114 852 A2
(51) G02F 1/1337 (11) 0 637 771 B1
(51) G06F 9/45 (11) 0 732 650 B1
(51) G06F 13/40 (11) 0 675 447 B1
(51) G06K 19/06 (11) 0 783 160 A3
(51) G10L 19/00 (11) 0 763 813 B1
(51) G11B 5/588 (11) 0 644 531 B1
(51) G11B 17/04 (11) 0 606 911 B1
(51) G11B 20/00 (11) 0 994 475 B1
(51) G11B 20/14 (11) 0 763 239 B1
(51) G11B 27/034 (11) 1 115 118 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 115 119 A2
(51) H01J 9/26 (11) 1 114 433 A1
(51) H01L 21/56 (11) 1 115 149 A1
(51) H01L 25/16 (11) 1 115 155 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 115 170 A1
(51) H01M 10/50 (11) 1 115 172 A1
(51) H03K 17/14 (11) 1 115 203 A1
(51) H04B 1/04 (11) 1 115 210 A1
(11) 1 115 211 A1
(51) H04L 12/40 (11) 0 957 610 B1
(51) H04N 3/30 (11) 1 115 246 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 115 250 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 115 253 A2
(51) H04N 7/36 (11) 0 855 839 B1
(51) H04Q 9/00 (11) 1 115 263 A1
(51) H04R 3/04 (11) 1 115 266 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 114 575 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G11B 27/00 (11) 1 115 117 A2
(51) G11B 27/32 (11) 0 896 337 B1
(51) H02P 21/00 (11) 0 903 845 A3
(51) H03D 13/00 (11) 1 115 198 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 115 240 A2

- (51) H04Q 7/30 (11) 1 011 282 A3
- (73) **MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION**
(51) H01L 21/3205 (11) 0 725 430 B1
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) H01J 29/07 (11) 0 939 424 A3
(51) H01J 61/46 (11) 1 115 144 A1
- (71;73) **MATTEL, INC.**
(51) B60K 17/14 (11) 0 828 627 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 114 379 A1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B25C 1/00 (11) 0 999 014 A3
- (73) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. →**
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) A61K 31/405 (11) 1 113 795 A2
(51) A61K 38/02 (11) 0 593 516 B1
(51) B01J 21/18 (11) 0 925 111 B1
- (73) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) F16H 61/06 (11) 0 798 495 B1
- (71) **MBT HOLDING AG**
(51) C04B 28/02 (11) 1 114 004 A1
- (73) **MCDONNELL DOUGLAS CORPORATION**
(51) A45C 13/02 (11) 0 822 765 B1
- (71) **McGraw Edison →**
McGraw-Edison Company
- (71) **McGraw-Edison Company**
(51) H02H 1/00 (11) 1 028 510 A3
- (73) **McMICHAEL, John**
(51) A61K 38/17 (11) 0 760 676 B1
- (71) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) A61F 13/26 (11) 0 966 941 A3
(51) A61F 13/56 (11) 0 966 942 A3
- (71) **McWHORTER TECHNOLOGIES, Inc.**
(51) C07C 67/08 (11) 1 114 020 A1
(51) C09B 1/06 (11) 1 114 101 A1
- (71) **MDC Max Dätwyler AG Bleienbach**
(51) B41C 1/045 (11) 1 113 930 A1
- (71) **MEAD CORPORATION, THE →**
THE MEAD CORPORATION
- (71) **Mecanique, Francaise de →**
Francaise de Mecanique
- (71) **MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES S.A. M.A.I.S.A.**
(51) H01R 13/627 (11) 0 938 161 A3
- (71) **MED INSTITUTE, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 113 764 A1
- (71) **Medi Bayreuth Weihermüller & Voigtmann GmbH & Co. KG**
(51) A61F 5/02 (11) 0 917 864 A3
(11) 1 113 769 A1
- (71) **medias res Gesellschaft für Kommunikationstechnologien mbH, in →**
in medias res Gesellschaft für Kommunikationstechnologien mbH
- (71) **MEDICAL PRODUCTS, BALLARD →**
BALLARD MEDICAL PRODUCTS
- (73) **MEDICAL SAFETY PRODUCTS, INC.**
(51) G01N 1/18 (11) 0 885 381 B1
- (71) **Medical Technologies, Incorporated, Estill →**
Estill Medical Technologies, Incorporated
- (71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **MEDICARB AB**
(51) A61K 7/16 (11) 0 758 223 B1
- (71) **Medici S.p.A., Reno de →**
Reno de Medici S.p.A.
- (73) **MEDITAL S.A., BIEFFE →**
BIEFFE MEDITAL S.A.
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) H01B 3/46 (11) 0 927 425 B1
- (71) **Meher-Homiji, Feroze**
(51) C10B 25/00 (11) 1 114 120 A1
- (71) **MELBOURNE, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **MELKUNIE B.V., CAMPINA →**
CAMPINA MELKUNIE B.V.
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 114 441 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 114 454 A2
- (73) **MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L., A. →**
A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L.
- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) H03K 19/177 (11) 1 114 513 A1
- (71) **MERCK & CO., INC.**
(51) C07F 7/22 (11) 1 114 056 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 38/12 (11) 1 113 809 A2
(51) C09C 1/00 (11) 1 114 103 A1
(11) 1 114 104 A1
(51) C09K 19/54 (11) 0 700 983 B1
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) C21D 9/67 (11) 1 114 196 A1
- (71) **Mestichelli, Giovanni**
(51) G06F 17/60 (11) 1 115 077 A2
- (71) **Metal Industries Limited, Sumitomo →**
Sumitomo Metal Industries Limited
- (71) **METAL INDUSTRY CO.,LTD., NIPPON →**
NIPPON METAL INDUSTRY CO.,LTD.
- (73) **METALL + KUNSTSTOFFWERK GmbH & Co., HOESCH →**
HOESCH METALL + KUNSTSTOFFWERK GmbH & Co.
- (71) **Metso Automation Networks Oy**
(51) G05B 23/00 (11) 1 114 361 A1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 5/18 (11) 0 561 256 B1
- (73) **MEYN B.V., MACHINEFABRIEK →**
MACHINEFABRIEK MEYN B.V.
- (71) **Mezzi Alternativi MAIS & Associati s.r.l.**
(51) A47F 1/08 (11) 1 114 600 A2
- (71) **Michael, Kramer, →**
Kramer, Michael
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) C08K 3/22 (11) 1 114 092 A1
(11) 1 114 093 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B29D 30/00 (11) 1 113 919 A1
(51) B60C 11/13 (11) 1 113 938 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie →**
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michigan State University, Board of Trustees operating →**
Board of Trustees operating Michigan State University
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIRE →**
INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01L 21/027 (11) 1 114 444 A1
(51) H01L 21/285 (11) 1 114 449 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) G06F 13/40 (11) 1 115 066 A2
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 0 661 652 B1
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →**
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microsystems Inc., Sun →**
Sun Microsystems Inc.
- (73) **MIDDLETON ENGINEERING LIMITED**
(51) A22B 3/08 (11) 0 917 823 B1
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 080 681 A3
- (71) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR →**
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **Milliken & Company**
(51) B32B 27/04 (11) 1 113 927 A1
- (71) **MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED**
(51) D04H 13/00 (11) 1 114 887 A2
- (71) **Milner, Peter James**
(51) E06B 9/24 (11) 1 114 235 A2
- (71) **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION**
(51) B25D 16/00 (11) 1 114 700 A2
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) F16C 33/12 (11) 1 114 940 A2
- (71) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) F16C 11/06 (11) 1 114 938 A1
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) F16C 35/00 (11) 1 114 942 A2
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A44B 18/00 (11) 0 850 001 B1
(51) A61L 2/26 (11) 1 113 825 A2
(51) B29C 65/08 (11) 1 113 916 A1
(51) C07C 17/38 (11) 1 114 014 A1
(51) C07F 17/02 (11) 1 114 057 A1
(51) C09D 161/20 (11) 1 114 107 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 114 109 A1
(11) 1 114 112 A1
(51) D01F 1/09 (11) 0 904 432 B1

- (51) G02B 5/124 (11) 0 724 734 B1
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **Mirus Corporation**
(51) A61M 25/00 (11) 1 113 836 A1
- (71) **Mitani Optical Corporation**
(51) G02C 1/02 (11) 1 114 350 A1
- (73) **Mitchell Sports**
(51) A01K 89/01 (11) 0 904 691 B1
- (71) **Mitre Sports International Limited**
(51) A43C 15/16 (11) 1 113 732 A1
- (71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) H01L 31/10 (11) 1 115 161 A1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) G11B 7/24 (11) 0 996 123 A3
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/32 (11) 1 114 667 A1
(51) B62D 6/08 (11) 0 737 611 B1
(51) G06K 9/00 (11) 0 534 446 B1
(51) G06T 7/60 (11) 1 115 088 A1
(51) G09B 29/10 (11) 1 115 101 A1
(51) G11B 17/26 (11) 1 115 114 A1
(51) H01L 29/74 (11) 1 115 157 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 115 158 A1
(51) H01M 2/16 (11) 1 115 166 A1
(51) H01M 6/22 (11) 1 115 168 A1
(51) H01Q 13/10 (11) 1 115 175 A2
(51) H02J 7/24 (11) 0 735 641 B1
(51) H03D 3/00 (11) 1 115 197 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 115 216 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 115 261 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04L 25/03 (11) 1 115 233 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 115 265 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) F02M 25/07 (11) 1 059 432 A3
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 080 841 A3
- (73) **MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 867 307 B1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/36 (11) 0 945 262 A3
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 255/47 (11) 0 417 325 B1
(51) C08F 210/16 (11) 0 749 989 B1
(51) C25B 1/24 (11) 1 111 093 A3
(51) H01S 5/32 (11) 0 805 533 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08F 4/64 (11) 1 114 831 A2
(51) C08G 63/78 (11) 1 114 840 A1
- (71) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
(51) B23K 26/00 (11) 0 937 534 A3
- (71) **Miyachi Technos Corporation**
(51) B23K 26/00 (11) 0 958 883 A3
- (73) **MIYANAGA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA
- (73) **Miyanaga, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Miyanaga
- (71) **MMTC, INC.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 113 748 A1
- (71;73) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) C01B 21/26 (11) 1 113 985 A1
(51) C07C 27/00 (11) 0 859 752 B1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 73/04 (11) 1 114 432 A1
(51) H01H 83/12 (11) 1 005 060 A3
- (73) **Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (73) **MOLECUMETICS, LTD.**
(51) C07D 487/04 (11) 0 876 371 B1
- (73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 13/24 (11) 0 590 517 B1
- (71) **Moltech Power Systems, Inc.**
(51) H01M 2/12 (11) 1 114 476 A1
- (71;73) **Monarch Marking Systems, Inc.**
(51) G06K 1/12 (11) 1 115 082 A2
(51) G06K 15/00 (11) 0 739 522 B1
(11) 0 902 388 B1
- (71) **Money's Mushrooms, Ltd.**
(51) A01G 1/04 (11) 1 113 716 A1
- (71) **Montres Antima S.A.**
(51) G04B 47/00 (11) 1 114 356 A1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23Q 1/25 (11) 1 114 694 A1
(51) B23Q 3/157 (11) 1 057 584 A3
- (71) **MORIYAMA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H02K 3/18 (11) 1 115 190 A1
- (71) **Mortimer, J. Thomas**
(51) A61N 1/08 (11) 1 113 840 A1
- (73) **Moss Maritime A.S.**
(51) F17C 9/02 (11) 0 815 384 B1
- (71) **MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH, MTU** →
MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 115 060 A2
(51) H01L 21/10 (11) 1 114 445 A1
(51) H03M 13/29 (11) 1 115 209 A1
(51) H04B 1/16 (11) 1 114 521 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 115 241 A2
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 114 189 A1
- (71) **MRCC, Inc.**
(51) C04B 35/76 (11) 1 055 649 A3
- (71) **MS Developpement Sari**
(51) E06B 9/17 (11) 1 114 911 A1
(51) E06B 9/174 (11) 1 114 913 A1
(11) 1 114 914 A1
- (73) **MSE Pharmazeutika GmbH**
(51) A61K 31/12 (11) 1 007 022 B1
- (71) **MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH**
(51) F01D 11/02 (11) 1 114 241 A1
- (73) **Multi-Tech Systems Inc**
(51) H04M 3/38 (11) 0 791 263 B1
- (71) **Multichannel Communication Sciences, Inc.**
(51) H04N 7/167 (11) 1 115 248 A1
- (73) **Munnik, Rudolf Christian**
(51) E04B 1/70 (11) 0 737 785 B1
- (73) **Munoz Carcedo, Jose**
(51) E04B 1/343 (11) 0 712 969 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01R 13/646 (11) 1 115 183 A1
- (71) **MÜLLER, Eberhard**
(51) G21K 1/00 (11) 1 114 424 A1
- (71) **Müller GmbH & Co. KG, A. und K.** →
A. und K. Müller GmbH & Co. KG
- (71) **Müller GmbH & Co. KG, Coroplast Fritz** →
Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
- (73) **Müller Weingarten AG**
(51) B29C 45/77 (11) 0 744 267 B1
- (71) **Münster, Wilhelm**
(51) F16L 33/22 (11) 1 030 093 A3
- (71) **MV Marketing und Vertriebs-GmbH & Co. KG Wieländer + Schill**
(51) B21D 1/06 (11) 1 113 889 A1
- (73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) E04H 17/06 (11) 0 758 427 B1
- (73) **N.V. DEPANNAGEDIENTST VAN BOXEL**
(51) E02F 5/28 (11) 0 767 277 B1
- (73) **N.V. Waterleiding Friesland**
(51) C02F 1/44 (11) 1 034 139 B1
- (71) **Naftel Technologies Ltd.**
(51) G01C 21/36 (11) 1 114 981 A2
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C02F 1/50 (11) 1 113 995 A1
- (71) **NAN.C.I.E.), Centre International de L'eau de Nancy** (→
Centre International de L'eau de Nancy (NAN.C.I.E.)
- (71) **NANCIE** →
Centre International de L'eau de Nancy (NAN.C.I.E.)
- (71) **Nancy (NAN.C.I.E.), Centre International de L'eau de** →
Centre International de L'eau de Nancy (NAN.C.I.E.)
- (71) **Nanomaterials Research Corporation**
(51) C07C 1/00 (11) 1 114 012 A1
- (71) **Nantek, Inc.**
(51) A61L 2/16 (11) 1 113 824 A2
- (71) **Nardi, Giampietro**
(51) F16B 12/26 (11) 1 114 255 A1
- (71) **NARDI S.p.A.**
(51) F16B 12/26 (11) 1 114 255 A1
- (71) **(NASA), The Government of the U.S.A., as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration** →
The Government of the U.S.A., as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)

- (71) **NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH IN INORGANIC MATERIALS**
(51) C01B 21/064 (11) 1 114 792 A2
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) C08J 9/12 (11) 1 114 086 A1
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G06F 12/06 (11) 0 436 211 B1
- (73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08F 212/08 (11) 0 796 876 B1
- (71) **NATUS MEDICAL, INC.**
(51) A61B 5/12 (11) 1 114 612 A2
(11) 1 114 613 A2
(11) 1 114 614 A2
- (71) **NAVY, THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE → THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO → CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G07G 1/00 (11) 1 115 100 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G01R 27/02 (11) 1 115 002 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 115 058 A2
(51) G06F 13/42 (11) 1 115 068 A2
(51) G11C 7/00 (11) 0 740 303 B1
(51) H01J 3/02 (11) 0 944 107 A3
(51) H01S 3/067 (11) 1 115 185 A2
(51) H04B 7/08 (11) 0 661 835 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 115 230 A2
(51) H04M 11/06 (11) 1 115 243 A2
(51) H05B 33/04 (11) 1 115 267 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) H01L 21/316 (11) 1 115 148 A1
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) G01N 33/53 (11) 1 114 998 A2
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (71) **NEN Life Science Products, Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 114 177 A1
- (71) **NEPHEW RICHARDS, INC., SMITH & → SMITH & NEPHEW RICHARDS, INC.**
- (71) **Networks Corporation, Nortel → Nortel Networks Corporation**
- (71) **Neuhofer, Franz, jun.**
(51) E04F 19/06 (11) 1 114 902 A2
- (73) **NEUROSEARCH A/S**
(51) C07D 451/02 (11) 0 885 220 B1
- (71) **Nevada Aeration Systems, L.L.C.**
(51) B01F 5/04 (11) 1 113 862 A1
- (71) **NEW HOLLAND ITALIA S.p.A.**
(51) E02F 9/08 (11) 1 114 897 A2
- (73) **NEW HOLLAND U.K. LIMITED**
(51) B60H 1/00 (11) 0 733 503 B1
- (71) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF → THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
- (71) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF → THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
- (73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) F01N 7/00 (11) 0 743 431 B1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) H01P 1/205 (11) 0 740 360 B1
- (71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) E04B 9/04 (11) 1 114 898 A2
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61B 3/12 (11) 1 114 608 A1
(51) A61F 9/013 (11) 1 114 628 A2
- (73) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E06B 1/34 (11) 0 792 992 B1
- (73) **NIEMEYER Landmaschinen GmbH**
(51) A01B 33/10 (11) 0 879 552 B1
- (73) **NIGHT VISION GENERAL PARTNERSHIP**
(51) G02B 23/12 (11) 0 664 469 B1
- (73) **Nihon Yamamura Glass Co., Ltd.**
(51) C23C 14/08 (11) 0 756 021 B1
- (71) **NIJMEGEN, KATHOLIEKE UNIVERSITEIT → KATHOLIEKE UNIVERSITEIT NIJMEGEN**
- (71) **Nikko Materials Company, Limited**
(51) C30B 11/00 (11) 1 114 884 A1
- (71) **Niklasson, Karl-Olof**
(51) A61G 5/10 (11) 1 113 774 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) G02B 15/12 (11) 1 115 020 A2
- (71) **Nikon Corporation**
(51) C03C 3/06 (11) 1 114 802 A1
(51) H01L 31/10 (11) 1 115 161 A1
- (71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) G07C 5/08 (11) 1 115 092 A1
- (71) **Nippon Crescent CO., Ltd.**
(51) B65G 61/00 (11) 1 084 971 A3
- (71) **NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited**
(51) C03C 3/085 (11) 1 114 803 A1
- (71) **NIPPON METAL INDUSTRY CO.,LTD.**
(51) C21D 8/02 (11) 1 114 871 A1
- (71;73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) D01F 8/06 (11) 0 721 021 B1
(51) H01B 1/12 (11) 1 093 131 A3
- (73) **NIPPON PAINT CO., LTD.**
(51) C09D 5/08 (11) 0 736 579 B1
- (73) **NIPPON PRINTING CO., LTD., DAI → DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) H01L 31/04 (11) 1 115 160 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 115 162 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C04B 24/26 (11) 1 016 638 A3
(51) C07C 51/42 (11) 1 114 813 A2
(51) C08L 67/02 (11) 1 097 967 A3
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) C07D 277/30 (11) 1 114 820 A1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C22C 38/00 (11) 1 114 879 A1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) C10B 53/00 (11) 1 114 123 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G06K 9/64 (11) 0 656 602 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G06T 11/00 (11) 1 115 090 A2
(51) H03K 19/177 (11) 1 115 204 A2
(51) H04J 13/00 (11) 1 115 222 A2
- (71) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) F16C 33/66 (11) 1 114 941 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) C01B 33/146 (11) 1 114 794 A1
(51) C07D 251/70 (11) 1 114 818 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) H03K 17/042 (11) 1 115 202 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 084 913 A3
(51) F16H 61/38 (11) 1 114 952 A1
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) D01D 5/36 (11) 0 808 385 B1
(51) D06N 7/00 (11) 0 875 619 A3
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) G02B 5/22 (11) 1 001 282 A3
- (71) **Nissho Corporation**
(51) A61L 31/08 (11) 1 114 647 A2
- (71) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) C23C 16/26 (11) 1 114 881 A1
- (71) **Nitta Corporation**
(51) C09J 7/02 (11) 1 114 110 A1
- (71) **Nittan Company, Limited**
(51) G08B 17/107 (11) 1 049 059 A3
- (71) **NIZO food research**
(51) C07K 1/12 (11) 1 114 060 A1
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) C22C 38/06 (11) 1 114 880 A1
(51) F27D 13/00 (11) 1 114 973 A1
- (71) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61C 8/00 (11) 1 113 762 A1
- (73) **Nobel Biocare AB (reg. no. 556002-0231)**
(51) A61C 13/00 (11) 0 708 624 B1
- (73) **NOF CORPORATION**
(51) C07C 69/653 (11) 0 820 980 B1
- (71) **Nok Corporation**
(51) F16H 41/24 (11) 1 114 947 A1
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G01S 1/02 (11) 1 115 008 A2
(51) G01S 5/14 (11) 1 115 009 A2
(51) G04G 3/02 (11) 1 115 045 A2
(51) G06F 3/023 (11) 1 115 055 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 115 083 A2
(51) H03G 1/04 (11) 1 115 199 A2
(51) H03L 7/099 (11) 1 115 206 A2
(51) H04B 1/16 (11) 1 114 520 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 114 561 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 114 564 A1
(11) 1 114 565 A1
(11) 1 114 566 A1
- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) H04B 1/02 (11) 1 114 517 A1
(51) H04B 7/00 (11) 1 114 526 A1

- (51) H04N 1/32 (11) 0 608 405 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 114 563 A1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) F16K 31/08 (11) 0 997 676 A3
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) C25C 3/06 (11) 1 114 205 A1
- (71) **Nortel Matra Cellular**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 114 488 A1
- (71) **Nortel Networks Corporation**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 087 628 A3
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) H04Q 3/62 (11) 1 115 258 A2
- (71) **NORTH AMERICAN VACCINE, INC.**
(51) C12N 1/06 (11) 1 114 143 A1
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) C07D 491/22 (11) 0 963 988 A3
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) H02J 3/38 (11) 1 114 498 A2
- (71) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) C08F 10/02 (11) 1 114 071 A1
(51) C08J 9/18 (11) 1 114 088 A1
(51) C08J 9/22 (11) 1 114 089 A1
(11) 1 114 090 A1
- (71) **Novara Technology S.R.L.**
(51) C01B 33/12 (11) 1 113 987 A1
- (73) **Novartis AG**
(51) A61K 31/555 (11) 0 720 853 B1
(51) B29C 33/56 (11) 0 891 246 B1
(51) C08F 290/06 (11) 0 832 142 B1
(51) C08G 59/42 (11) 0 932 635 B1
- (73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 31/555 (11) 0 720 853 B1
(51) B29C 33/56 (11) 0 891 246 B1
- (71) **NovAtel Inc.**
(51) G01S 5/02 (11) 1 114 330 A1
- (71) **Novoferm GmbH**
(51) E05D 15/16 (11) 1 114 908 A2
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/24 (11) 1 114 147 A1
- (71) **Novozymes Biotech, Inc.**
(51) A21D 8/04 (11) 1 113 721 A1
- (71) **NPS Allelix Corp.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 114 049 A1
- (71;73) **NSD Schweiz AG, Wärtsilä →**
Wärtsilä NSD Schweiz AG
- (71) **NUMAR CORPORATION**
(51) G01V 3/00 (11) 1 114 335 A1
- (71) **Nuvasive Inc.**
(51) A61B 17/56 (11) 1 113 756 A1
- (71) **Oberflächenmodifizierung e.V., Institut für →**
Institut für Oberflächenmodifizierung e.V.
- (73) **OBERTHUR CARD SYSTEMS SA**
(51) H04L 9/32 (11) 0 675 614 B1
- (71) **Obrist & Co. AG, H. →**
H. Obrist & Co. AG
- (71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Offenstadt, Eric**
(51) B62M 7/04 (11) 1 114 767 A2
- (71) **Offermann, Achim**
(51) A63B 29/00 (11) 1 106 213 A3
- (73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C. →**
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **Ohio Mattress Company Licensing and Components Group, The →**
The Ohio Mattress Company Licensing and Components Group
- (71) **Ohmi, Tadahiro**
(51) H01L 21/3065 (11) 1 115 147 A1
- (71) **OIL CONTROL S.p.A.**
(51) F16K 17/10 (11) 1 114 956 A1
- (71;73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G11C 5/14 (11) 1 043 727 A3
(51) G11C 29/00 (11) 0 788 116 B1
- (73) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) G11C 11/407 (11) 0 811 985 B1
- (73) **Okmetic Limited**
(51) C30B 29/36 (11) 0 865 518 B1
- (71) **Omnia Pharma S.R.L.**
(51) A61K 49/04 (11) 1 113 823 A2
- (71) **Oncopharmaceutical, Inc.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 114 144 A1
- (71) **Oniris S.A.**
(51) A47C 23/06 (11) 1 114 597 A1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 405/00 (11) 1 114 816 A1
- (73) **OORD ACZ B.V., VAN →**
VAN OORD ACZ B.V.
- (73) **OPEL AG, ADAM →**
ADAM OPEL AG
- (71) **OPTICS CORPORATION, PHYSICAL →**
PHYSICAL OPTICS CORPORATION
- (73) **OptiMel Schmelzglasstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B29C 45/64 (11) 0 936 967 B1
- (71) **Optique Chavin Rethore**
(51) G02C 5/04 (11) 1 114 351 A1
- (71) **Opto-Electronics Corporation, CTX →**
CTX Opto-Electronics Corporation
- (71) **Orbis Patents Limited**
(51) G07F 7/10 (11) 1 115 095 A2
- (71) **ORBOTECH LTD.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 115 031 A2
- (71) **ORC MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H05B 41/29 (11) 0 967 843 A3
- (71;73) **OREAL →**
L'OREAL
- (71) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE →**
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (73) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) G03G 9/097 (11) 0 712 049 B1
- (71) **Orthopädische Industrie GmbH & Co., Otto Bock →**
Otto Bock Orthopädische Industrie GmbH & Co.
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer →**
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (71) **OSKAR FRECH GMBH & CO.**
(51) B22D 17/20 (11) 1 113 892 A1
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 1/44 (11) 0 757 966 B1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 51/353 (11) 1 114 812 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 114 861 A1
- (71) **Otte, Detlef**
(51) H01F 38/28 (11) 1 114 429 A1
- (71) **Otto Bock Orthopädische Industrie GmbH & Co.**
(51) A61F 13/06 (11) 1 114 630 A1
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) B03D 1/00 (11) 1 113 880 A1
(11) 1 113 881 A1
- (71) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) H01M 4/04 (11) 1 114 477 A1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) C08J 9/00 (11) 1 114 083 A1
(11) 1 114 084 A1
(51) C08J 9/12 (11) 1 114 087 A1
- (71) **owens-corning →**
OWENS CORNING
- (71) **p a b →**
PAB
- (71) **PAB**
(51) E04B 1/24 (11) 1 114 225 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04L 25/08 (11) 1 115 235 A2
- (71) **PACESETTER, INC.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 114 653 A2
- (71) **Pacific Coast Feather Company**
(51) A47C 27/12 (11) 1 114 598 A2
(11) 1 114 599 A2
(51) A47G 9/02 (11) 1 114 602 A2
- (71) **Pacific Coast Technologies**
(51) B32B 15/04 (11) 1 113 925 A1
- (73) **PACIFIC CORPORATION**
(51) A61K 9/70 (11) 0 746 311 B1
- (71) **PACIFIC CORPORATION, TRIANGLE →**
TRIANGLE PACIFIC CORPORATION
- (73) **PACIFIC PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) A61K 9/70 (11) 0 746 311 B1
- (71) **Paice Corporation**
(51) B60K 6/00 (11) 1 113 943 A2
- (71) **Pall Corporation**
(51) B01D 46/24 (11) 1 113 859 A1

- (71) **Palmer Environmental Limited**
(51) G01M 3/24 (11) 1 114 990 A2
- (73) **PANDA PROJECT, THE** →
THE PANDA PROJECT
- (71) **Panoco Corporation N.V.**
(51) B43K 24/16 (11) 1 113 936 A1
- (71) **Paper Manufacturing Co. Ltd, Tokushu** →
Tokushu Paper Manufacturing Co. Ltd
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Paques Bio Systems B.V.**
(51) C02F 3/30 (11) 1 113 997 A1
(51) C22B 19/30 (11) 1 114 873 A1
- (71) **PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED**
(51) A61G 7/05 (11) 1 108 410 A3
- (73) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) A61M 15/00 (11) 0 712 636 B1
- (71) **Parigi, Cesare**
(51) F16L 11/10 (11) 1 114 959 A2
- (71) **Park of Mido Apt. 302-1302, Hee Jeoung** →
Hee Jeoung Park of Mido Apt. 302-1302
- (73) **PARTOMED Medizintechnik GmbH**
(51) A61B 1/00 (11) 0 694 280 B1
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **PATENTES TALGO, S.A.**
(51) G01B 11/24 (11) 0 985 904 A3
- (71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 13/10 (11) 1 114 193 A1
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) G01N 27/447 (11) 1 114 316 A1
- (73) **PECHINEY RHENALU**
(51) C22C 21/06 (11) 0 804 626 B1
- (71) **Pechiney Rhenalu**
(51) C22C 21/16 (11) 1 114 877 A1
- (71) **Pedersen, Lars Ostergaard**
(51) C07K 14/705 (11) 1 114 063 A2
- (71) **PENCIL CO., LTD., TOMBOW** →
TOMBOW PENCIL CO., LTD.
- (71) **Pentagon Management Limited**
(51) E06B 3/90 (11) 1 114 233 A1
- (71) **Pentapharm A.G.**
(51) C07C 311/19 (11) 1 114 024 A1
- (71) **PEPPERL + FUCHS GMBH**
(51) G01B 7/00 (11) 0 974 809 A3
- (73) **Perez Cidre, Jose Manuel**
(51) E04B 1/343 (11) 0 712 969 B1
- (71) **Perissinotto S.p.A.**
(51) G05D 7/06 (11) 1 115 047 A1
- (71) **Pesmel OY**
(51) B65B 1/00 (11) 1 113 960 A2
- (71) **Petri AG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 113 948 A1
(11) 1 113 949 A1
(11) 1 113 950 A1
(51) B60R 21/26 (11) 1 113 952 A1
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 9/52 (11) 0 612 520 B1
(51) C07D 211/56 (11) 1 114 817 A1
(51) C07D 453/02 (11) 1 114 823 A2
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C07D 215/42 (11) 1 114 031 A1
(11) 1 114 032 A1
(51) C07D 215/48 (11) 1 114 033 A1
(51) C07H 17/08 (11) 1 114 826 A2
- (71) **PFM Produkte für die Medizin Aktiengesellschaft**
(51) A61B 17/22 (11) 1 113 755 A1
- (73) **PFU LIMITED**
(51) H04N 1/401 (11) 0 892 548 B1
- (71) **PGS Data Processing, Inc.**
(51) G01V 1/36 (11) 1 114 333 A1
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE** →
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07C 233/87 (11) 1 114 815 A2
(51) C07D 263/24 (11) 1 114 819 A1
- (73) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) C07D 207/34 (11) 0 912 509 B1
- (71) **Philip Morris Products Inc.**
(51) A24C 5/00 (11) 1 113 729 A1
(51) B07C 5/00 (11) 1 113 887 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) A61B 6/00 (11) 1 114 615 A2
(51) A61B 19/00 (11) 1 114 621 A2
(51) G01R 33/28 (11) 1 115 004 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 115 093 A2
(11) 1 115 094 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 114 416 A1
(51) H01L 25/11 (11) 1 089 333 A3
(51) H02K 3/26 (11) 1 114 501 A1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co.**
(51) H01R 13/66 (11) 1 014 512 A3
- (71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION**
(51) B29D 11/00 (11) 1 113 918 A1
(51) G02B 5/02 (11) 1 114 338 A1
- (71) **Physical Optics Corporation**
(51) C03B 8/02 (11) 1 113 999 A1
- (71) **Phytron-Elektronik GmbH**
(51) H02P 8/22 (11) 1 114 508 A1
- (73) **PictureTel Corporation**
(51) G10L 19/02 (11) 0 968 497 B1
- (71) **Piermartiri, Giancarlo**
(51) B66C 1/18 (11) 1 114 787 A1
- (73) **PILLARD. Société anonyme dite, ENTREPRISE GENERALE DE CHAUFFAGE INDUSTRIEL** →
ENTREPRISE GENERALE DE CHAUFFAGE INDUSTRIEL PILLARD. Société anonyme dite:
- (73) **PILLSBURY COMPANY, THE** →
THE PILLSBURY COMPANY
- (71) **Piolar Inc.**
(51) F16F 9/02 (11) 1 114 945 A2
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 7/12 (11) 1 115 112 A1
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 114 170 A2
- (71) **Piskovoi, Anatoly Dmitrievich**
(51) C01B 31/06 (11) 1 114 793 A1
- (71) **PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION
- (71) **PITTSBURGH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH
- (71) **Pittsburgh, University of** →
University of Pittsburgh
- (73) **PLANAR SYSTEMS, INC.**
(51) G09G 3/30 (11) 0 701 238 B1
- (71) **Plasmaquest, Inc.**
(51) B23K 9/00 (11) 1 113 898 A1
- (71) **Plastics Forming Enterprises, Inc.**
(51) G01N 33/44 (11) 1 114 318 A1
- (73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Plica, Peter, Dr. Ing.**
(51) E01B 3/38 (11) 1 114 221 A1
- (71) **POLAROID CORPORATION**
(51) B41M 3/14 (11) 1 113 935 A1
- (71) **POLLUTION CONTROL LIMITED, CRC FOR WASTE MANAGEMENT AND** →
CRC FOR WASTE MANAGEMENT AND POLLUTION CONTROL LIMITED
- (71) **PolyBioMed Limited**
(51) C08F 220/28 (11) 1 114 074 A1
- (73) **POLYMER PROCESSING RESEARCH INSTITUTE LIMITED**
(51) D01F 8/06 (11) 0 721 021 B1
- (71) **PolymerLatex GmbH & Co.KG**
(51) C09D 5/02 (11) 1 114 849 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Porzellanwerk Kloster Veilsdorf GmbH**
(51) B01J 23/02 (11) 1 113 873 A1
- (73) **POST OFFICE, THE** →
THE POST OFFICE
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) B05B 15/04 (11) 1 113 884 A1
(51) C07C 69/60 (11) 0 865 420 B1
- (71) **PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 1 114 666 A2
- (71) **PREMARK FEG CORPORATION**
(51) B65B 1/00 (11) 1 113 961 A2

- (71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 023 868 A3
- (71) **Pricelite PTY. Ltd.**
(51) G09F 7/12 (11) 1 114 409 A1
- (71) **Prieto, Dany**
(51) B65D 77/28 (11) 1 114 782 A2
- (73) **PRIMED HALBERSTADT MEDIZINTECHNIK GMBH**
(51) F16L 33/22 (11) 0 866 256 B1
- (73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON → DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
- (71) **Process Control, Inc.**
(51) G01N 23/223 (11) 1 114 310 A1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE → THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
- (71) **Production and Logistics Systems AG, Siemens → Siemens Production and Logistics Systems AG**
- (71) **PROFESSIONAL DENTAL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A46B 11/00 (11) 1 113 736 A1
- (71) **PRONEFRO-Produtos Nefrologicos S.A.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 114 649 A2
- (71) **Properties Company, 3M Innovative → 3M Innovative Properties Company**
- (73) **Prospective Concepts AG**
(51) A61F 13/08 (11) 0 986 356 B1
(51) B61B 7/00 (11) 0 988 204 B1
- (71) **Protectfour International**
(51) F24C 15/00 (11) 1 114 968 A1
- (71) **Proton Energy Systems, Inc.**
(51) C01B 3/50 (11) 1 113 983 A1
- (71) **Providence Health System - Oregon**
(51) A61F 2/06 (11) 1 113 765 A1
- (71) **Proyectos y Fabricacion Electronica, S.A.**
(51) B44B 5/00 (11) 1 114 740 A1
- (71) **PSC Scanning, Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 114 390 A1
(11) 1 114 391 A1
- (71) **PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE → ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
- (71) **Push Entertainment, Inc**
(51) G06T 3/40 (11) 1 114 399 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04M 1/274 (11) 1 114 549 A2
- (73) **QUANTUM CORPORATION**
(51) H03M 7/46 (11) 0 770 284 B1
- (71) **QUERCETTI & C. Fabbrica Giocattoli Formativi - S.p.A., ALESSANDRO → ALESSANDRO QUERCETTI & C. Fabbrica Giocattoli Formativi - S.p.A.**
- (73) **QUEST INTERNATIONAL**
(51) C11B 9/00 (11) 0 819 161 B1
- (71;73) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) A23L 1/0532 (11) 0 967 889 B1
(51) A61K 7/40 (11) 1 113 782 A1
- (71) **Questor Industries Inc.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 114 485 A1
- (71) **R.C.M. Ankertec B.V.**
(51) E04H 12/22 (11) 1 114 904 A1
- (71) **R. Sanderson Management, Inc.**
(51) F02B 75/26 (11) 1 114 242 A1
- (71) **Ram, Uzi**
(51) A63B 67/04 (11) 1 114 655 A2
- (71) **RAPID S.A.**
(51) C09J 151/06 (11) 1 114 113 A1
- (73) **Rattay, Hans**
(51) F16L 51/03 (11) 0 985 115 B1
- (71) **raumklimatische Spezialanlagen mbH, Climartec Gesellschaft für → Climartec Gesellschaft für raumklimatische Spezialanlagen mbH**
- (71;73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) H01R 35/02 (11) 0 716 481 B1
(51) H04N 9/31 (11) 1 115 255 A1
- (71) **Raytheon Company**
(51) D06G 1/00 (11) 1 114 217 A1
- (73) **RCA THOMSON LICENSING CORPORATION**
(51) H04N 5/782 (11) 0 713 628 B1
- (71) **Read, Matthew C.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 115 076 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
- (71) **REDDY'S RESEARCH FOUNDATION, DR. → DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION**
- (73) **Refai, Muhammed, Dr. rer. nat.**
(51) C11D 11/00 (11) 0 697 459 B1
- (71) **Refuelling Limited, Flight → Flight Refuelling Limited**
- (73) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 38/02 (11) 0 593 516 B1
- (73) **Regents of the University of California, The → The Regents of the University of California**
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) G01N 33/50 (11) 1 114 319 A1
- (73) **REHAU AG + Co**
(51) B65D 6/16 (11) 0 684 185 B2
- (73) **REINHAUSEN GmbH, MASCHINENFABRIK → MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH**
- (71) **Reinhold Maschinen- und Gerätebau GmbH, Klaus → Klaus Reinhold Maschinen- und Gerätebau GmbH**
- (71) **Reklamebureauet Signal Grafik A/S**
(51) G09F 1/06 (11) 1 115 102 A2
- (71) **Renault**
(51) F02M 21/02 (11) 1 114 929 A1
(51) F16H 3/12 (11) 1 114 260 A1
- (71) **Renault Automation Comau**
(51) B23P 19/04 (11) 1 114 691 A1
- (73) **Renault VI**
(51) B60K 7/00 (11) 0 850 795 B1
- (71) **Renishaw plc**
(51) G01D 5/347 (11) 1 114 983 A1
- (71) **Reno de Medici S.p.A.**
(51) D21H 25/04 (11) 1 114 894 A1
- (71) **Renzmann + Grünewald GmbH**
(51) F28D 9/04 (11) 1 114 975 A2
- (71) **res Gesellschaft für Kommunikationstechnologien mbH, in medias → in medias res Gesellschaft für Kommunikationstechnologien mbH**
- (73) **Research Corporation Technologies, Inc**
(51) H04N 1/405 (11) 0 749 231 B1
- (71) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, THE → THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
- (71) **Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Korea → Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, KOREA → KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
- (71) **RESOURCES PTY. LTD., TECHNOLOGICAL → TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
- (71) **Respironics, Inc.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 113 833 A1
- (73) **Restraint Systems GmbH, Siemens → Siemens Restraint Systems GmbH**
- (73) **RETECH AKTIENGESSELLSCHAFT H. VON ARX**
(51) D02J 13/00 (11) 0 796 934 B1
- (71) **Rethore, Gérard**
(51) G02C 5/04 (11) 1 114 351 A1
- (71) **Rethore, Magali**
(51) G02C 5/04 (11) 1 114 351 A1
- (71) **Reticle, Inc.**
(51) B01J 20/02 (11) 1 113 872 A1
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann → Mannesmann Rexroth AG**
- (73) **RHENALU, PECHINEY → PECHINEY RHENALU**
- (71) **Rhenalu, Pechiney → Pechiney Rhenalu**
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) B01J 31/12 (11) 0 743 879 B1
(51) C02F 1/58 (11) 0 863 111 B1
(51) C07B 45/04 (11) 1 114 011 A1
(51) C08B 11/00 (11) 1 114 065 A1
(51) C08F 2/50 (11) 1 114 067 A1
(51) C08G 18/79 (11) 1 114 075 A1
(51) C08K 9/02 (11) 1 114 097 A1
- (71;73) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) C07C 51/42 (11) 1 114 018 A1
(51) C07C 51/487 (11) 1 114 019 A1
(51) C07C 55/14 (11) 0 912 484 B1
- (71;73) **rhone poulenc chimie → RHODIA CHIMIE**
- (71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE → CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
- (71) **RICHARDS, INC., SMITH & NEPHEW → SMITH & NEPHEW RICHARDS, INC.**

- (71) **Ricoh Company, Ltd**
(51) G03G 15/08 (11) 1 115 036 A1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) H04N 1/113 (11) 0 977 422 A3
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK →
MASCHINENFABRIK RIETER AG**
- (71) **RIETER AUTOMATIK GmbH**
(51) B26D 7/26 (11) 1 113 909 A1
(51) B29B 9/06 (11) 1 113 913 A1
- (73) **Rigling, Heinz**
(51) A61B 19/02 (11) 0 658 334 B2
- (73) **Riri S.A.**
(51) A44B 19/26 (11) 0 893 957 B1
- (71) **Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) F25D 17/02 (11) 1 114 971 A2
- (71) **Ritter, Gerhard**
(51) A45C 11/18 (11) 1 114 593 A1
- (73) **Riva, Luigi**
(51) C04B 22/04 (11) 0 931 775 B1
- (73) **Rivara, Maria-Cecilia**
(51) G06T 17/20 (11) 1 021 798 B1
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65D 71/00 (11) 0 780 319 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B60K 37/06 (11) 1 114 746 A2
(51) B60R 1/02 (11) 1 114 750 A2
(51) B60R 25/00 (11) 1 113 953 A1
(51) E05F 5/00 (11) 1 114 232 A1
(51) E05F 15/16 (11) 0 894 178 B1
(51) F02D 41/18 (11) 1 114 244 A1
(51) F02M 41/14 (11) 0 791 136 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 114 247 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 114 248 A1
(11) 1 114 249 A1
(11) 1 114 250 A1
(11) 1 114 251 A1
(11) 1 114 252 A1
(51) F02M 61/10 (11) 1 114 253 A1
(51) F16L 41/08 (11) 1 114 273 A1
(51) G01F 1/696 (11) 1 114 298 A1
(51) G01P 13/04 (11) 1 114 324 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 115 003 A1
(51) G06F 15/00 (11) 1 114 371 A1
(51) G08G 1/09 (11) 1 114 406 A1
(51) H01R 13/18 (11) 1 045 480 A3
(51) H02K 5/22 (11) 1 114 502 A2
(51) H02K 13/00 (11) 1 114 503 A2
(51) H03H 17/02 (11) 0 874 458 A3
(51) H04J 3/06 (11) 1 115 219 A2
(11) 1 115 220 A2
- (51) F02M 55/02 (11) 1 114 252 A1
(51) F02M 61/10 (11) 1 114 253 A1
(51) F16L 41/08 (11) 1 114 273 A1
(51) G01F 1/696 (11) 1 114 298 A1
(51) G01P 13/04 (11) 1 114 324 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 115 003 A1
(51) G06F 15/00 (11) 1 114 371 A1
(51) G08G 1/09 (11) 1 114 406 A1
(51) H01R 13/18 (11) 1 045 480 A3
(51) H02K 5/22 (11) 1 114 502 A2
(51) H02K 13/00 (11) 1 114 503 A2
(51) H03H 17/02 (11) 0 874 458 A3
(51) H04J 3/06 (11) 1 115 219 A2
(11) 1 115 220 A2
- (71) **Robert Thomas Metall- und Elektrowerke**
(51) F26B 21/00 (11) 1 114 972 A1
- (71) **Robertson, Jerome E.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 114 551 A2
- (73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
- (73) **Roche AG, F. Hoffmann-La →
F. Hoffmann-La Roche AG**
- (71) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) G01N 27/327 (11) 1 114 994 A2
(51) G01N 33/487 (11) 1 114 995 A2
(11) 1 114 996 A2
- (73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C07C 233/18 (11) 0 865 422 B1
- (71) **ROCKEFELLER UNIVERSITY, THE →
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
- (71) **Rockwell Science Center, LLC**
(51) G02F 1/153 (11) 1 114 354 A1
- (71) **Rockwool Mineralwoll-GmbH, Deutsche →
Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH**
- (73) **Roest, Willem Heinrich**
(51) E04B 1/70 (11) 0 737 785 B1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) B01J 27/188 (11) 1 113 877 A1
(51) C08F 20/04 (11) 0 552 876 B2
(51) C08G 59/62 (11) 1 114 835 A1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 115 163 A1
- (73) **ROQUETTE FRERES**
(51) D21H 17/29 (11) 0 742 316 B1
- (71) **Roquette Frères**
(51) C12P 19/02 (11) 1 114 868 A1
- (71) **Rosendorf e.V., Forschungszentrum →
Forschungszentrum Rosendorf e.V.**
- (71) **Rothman, James E.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 113 820 A1
- (73) **ROTOX GmbH B. EISENBACH**
(51) B23Q 3/00 (11) 0 812 654 B1
- (71) **ROULEMENTS, SNR →
SNR ROULEMENTS**
- (71) **ROWENTA-WERKE GmbH**
(51) D06F 75/38 (11) 1 114 889 A1
- (71) **ROX SAILS (IRELAND) LIMITED**
(51) B63H 9/06 (11) 1 114 771 A1
- (71) **RP TOPLA LIMITED**
(51) B29C 69/02 (11) 1 114 715 A1
- (73) **RQM Raum-Quanten-Motoren AG**
(51) B06B 1/08 (11) 0 897 327 B1
- (71) **RUBBER INDUSTRIES LIMITED, SUMITOMO →
SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
- (71) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal →
Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
- (73) **RÜSCH AG, WILLY →
WILLY RÜSCH AG**
- (71) **RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung
mbH**
(51) H02G 15/013 (11) 1 114 495 A1
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) C11D 3/00 (11) 0 811 050 B1
- (71) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE
RECHERCHES ET D'APPLICATIONS
SCIENTIFIQUES →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS →
SNR ROULEMENTS**
- (71) **S.P.A., INTERPULS →
INTERPULS S.P.A.**
- (71) **S.T. TECHNOLOGY, INC., PRAXAIR →
PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC.**
- (73) **Sage, Gerald F.**
(51) H04Q 7/30 (11) 0 824 836 B1
- (73) **SAGE PRODUCTS, INC.**
(51) A61B 10/00 (11) 0 668 054 B1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 115 249 A1
- (71) **Sagem S.A.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 115 274 A1
- (73) **SAI Automotive Sommer Industrie**
(51) B32B 3/12 (11) 0 744 281 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03C 4/02 (11) 0 770 042 B1
- (73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) B29C 47/02 (11) 0 707 937 B1
- (73) **saint gobain vitrage →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
- (71) **Sakase Adtech Co., Ltd.**
(51) B32B 5/28 (11) 1 114 718 A1
- (71) **Salland, Waterschap Groot →
Waterschap Groot Salland**
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 113 731 A1
(11) 1 114 589 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 114 530 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G11B 7/09 (11) 1 115 110 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C03C 25/12 (11) 1 114 804 A1
(51) G11B 7/095 (11) 1 115 111 A2
(51) H04M 1/72 (11) 0 899 928 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H04B 1/08 (11) 1 115 212 A1
(51) H04B 7/02 (11) 1 114 528 A1
(51) H04M 1/72 (11) 0 897 237 A3
(11) 0 921 668 A3
(51) H04Q 7/24 (11) 1 114 562 A1
- (71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07D 207/12 (11) 1 114 027 A1
- (71) **Samsung SDI Co. Ltd.**
(51) B81C 1/00 (11) 1 114 791 A2
(51) H01J 9/02 (11) 1 115 134 A1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01J 1/30 (11) 1 115 133 A1
(51) H01J 9/02 (11) 1 115 135 A1
- (71) **Samuels, Shaun L.W.**
(51) B65D 83/10 (11) 1 113 970 A1
- (71) **Sanchez Talero, John Alejandro**
(51) A61F 9/06 (11) 1 114 629 A2
- (71) **Sanconix, Inc. →
Axonn, L.L.C.**
- (73) **Sandvik AB →
SANDVIK AKTIEBOLAG**
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 5/12 (11) 0 955 117 B1
- (71) **Sandvik Tamrock Oy**
(51) B66F 11/04 (11) 1 113 976 A1

- (71) **Sanko Co., Ltd.**
(51) B65D 6/18 (11) 1 114 779 A2
- (71) **SANKYO DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B24D 5/12 (11) 1 114 696 A1
- (71) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 115 084 A2
(51) H02K 7/09 (11) 1 115 193 A2
(11) 1 115 194 A2
- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 231/14 (11) 0 876 350 B1
- (71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA → INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
- (73) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) A61K 9/00 (11) 0 752 847 B1
- (71) **SANTOMI SANGYO Co., Ltd.**
(51) A23L 1/28 (11) 1 072 197 A3
- (73) **SANTRADE LIMITED**
(51) B65G 47/256 (11) 0 727 371 B1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) A61J 7/00 (11) 1 114 634 A2
(51) C08G 61/00 (11) 0 261 837 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F24F 1/00 (11) 1 114 969 A2
(51) G09G 3/00 (11) 1 115 103 A2
- (73) **SANYO ELECTRIC COMPANY LIMITED**
(51) G06F 1/26 (11) 0 556 848 B1
- (71) **Sapron AS**
(51) A47B 67/02 (11) 1 113 738 A1
- (71;73) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) A47J 31/06 (11) 0 904 717 B1
(51) A61K 7/32 (11) 1 114 637 A1
(51) B65D 1/32 (11) 1 114 778 A1
- (71) **Sarl Tecmas**
(51) B62M 7/04 (11) 1 114 767 A2
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H04N 5/073 (11) 0 942 597 A3
(51) H04N 7/30 (11) 1 114 558 A1
- (73) **SATELLITE GEAR SYSTEM LTD.**
(51) F16H 29/18 (11) 1 003 984 B1
- (71) **SATO-Office Furniture Manufactures S.A.**
(51) A47C 1/03 (11) 1 113 739 A1
- (71) **SAURON MATERIEL INDUSTRIEL, SOCIETE JOSEPH → SOCIETE JOSEPH SAURON MATERIEL INDUSTRIEL**
- (73) **Schade, Horst, Dipl.-Ing.**
(51) B01D 24/30 (11) 0 949 948 B1
- (71) **Scheiwe, Max Werner**
(51) A61K 31/44 (11) 1 113 798 A1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) A61K 49/00 (11) 1 113 822 A1
(51) C07D 265/36 (11) 1 114 037 A1
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 31/58 (11) 0 927 037 B1
(51) C07D 211/52 (11) 0 823 896 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 114 864 A2
- (71) **Schleifer, Wolf-Dieter**
(51) F21S 10/02 (11) 1 114 276 A1
- (71) **Schleuniger Holding AG**
(51) H02G 1/12 (11) 1 114 494 A1
- (73) **Schlienger Investissements, Gerard → Gerard Schlienger Investissements**
- (71) **Schmid, Walter, Dr.**
(51) H01B 1/02 (11) 1 115 122 A1
- (71) **Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, Gebr. → Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG**
- (71) **Schneider, Brigitte**
(51) B05B 11/00 (11) 1 113 883 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SA**
(51) G07F 15/00 (11) 1 115 096 A1
(51) H01H 9/36 (11) 1 115 131 A1
(51) H01H 33/08 (11) 1 115 132 A1
- (71) **Schott Spezialglas GmbH**
(51) C03B 33/027 (11) 1 114 801 A2
- (71) **SCHROTT, Harald**
(51) F16K 31/08 (11) 1 114 267 A1
(11) 1 114 268 A1
- (71) **Schulz, Stefan E.**
(51) C01B 33/158 (11) 1 113 988 A1
- (71) **Schulze Wettendorf, Christoph**
(51) A01K 1/01 (11) 1 113 717 A1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E04B 7/04 (11) 0 982 443 A3
- (71) **Schwäbische Hüttenwerke GmbH**
(51) D21F 3/08 (11) 1 114 890 A2
- (71) **Schwimmer, Larry**
(51) E04H 4/14 (11) 1 101 884 A3
- (71) **Science and Technology, Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial → Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
- (73) **SCIENCES APPLIQUEES DE LYON (Etablissement public à caractère scientifique culturel et professionnel), INSTITUT NATIONAL DES → INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON (Etablissement public à caractère scientifique culturel et professionnel)**
- (71) **Scientific Prediction, Inc.**
(51) G01V 1/30 (11) 1 114 332 A1
- (71) **Scientific Research Corporation**
(51) H04J 3/16 (11) 1 114 535 A1
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
- (73) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B41J 2/085 (11) 0 744 290 B1
- (71) **scras → SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
- (71) **SCUBAPRO EUROPE S.r.l.**
(51) B63C 11/30 (11) 1 114 770 A1
- (73) **Sea Trials South West Limited**
(51) A22B 3/08 (11) 0 917 823 B1
- (73) **Seaquist Closures Foreign, Inc**
(51) B65D 41/04 (11) 0 815 027 B1
- (73) **SEB S.A.**
(51) A47J 43/10 (11) 0 876 122 B1
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, Japan as represented by → Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
- (71) **Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by The → The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
- (71) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE → THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
- (71) **Secretary of State for Defence, The → The Secretary of State for Defence**
- (71) **SECRETARY OF THE NAVY, THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE → THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
- (73) **SEELEN A/S**
(51) B65G 15/02 (11) 0 699 166 B1
- (71) **SEGA, S.A.**
(51) G07F 17/34 (11) 1 115 098 A1
- (71) **Seibald, Manfred Max**
(51) F25C 1/22 (11) 1 096 211 A3
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/165 (11) 1 114 722 A1
(11) 1 114 723 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 114 726 A1
(51) B60L 11/18 (11) 1 110 801 A3
(11) 1 110 802 A3
(51) C09D 11/00 (11) 0 745 651 B1
(11) 1 114 850 A1
(11) 1 114 851 A1
(11) 1 115 042 A2
(51) G04C 10/00 (11) 1 115 043 A2
(51) G04C 10/02 (11) 1 115 044 A2
(51) G06F 17/21 (11) 0 825 541 A3
(51) G09G 5/00 (11) 1 115 104 A1
(11) 1 115 105 A1
(51) H01F 1/057 (11) 1 115 123 A2
(11) 1 115 124 A2
(11) 1 115 125 A2
(11) 1 115 126 A2
(11) 1 115 127 A2
(51) H01L 31/14 (11) 1 114 469 A1
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) G06K 15/10 (11) 0 901 097 A3
(51) H01L 27/10 (11) 1 115 156 A1
- (73) **SEIKO INC., DAIWA → DAIWA SEIKO INC.**
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 115 113 A1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) B32B 5/28 (11) 1 114 719 A1
- (71) **SELCO S.r.L.**
(51) B23K 9/10 (11) 1 113 900 A1
- (73) **Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG, SEZ → SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG**
- (71) **SEMITOOL, INC.**
(51) C30B 25/08 (11) 1 114 210 A1

- (73) **Semperit Aktiengesellschaft Holding**
(51) E06B 3/62 (11) 0 652 346 B2
- (73) **SENCO PRODUCTS, INC**
(51) C09J 5/06 (11) 0 915 939 B1
- (71) **Separator AG, Westfalia →**
Westfalia Separator AG
- (71) **Sereda, Anatoly Paxlovich**
(51) C01B 31/06 (11) 1 114 793 A1
- (71) **SEROBA**
(51) A01J 25/15 (11) 1 114 581 A1
- (73) **SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG**
(51) B67C 3/26 (11) 0 906 888 B1
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) H01M 4/96 (11) 1 114 479 A1
- (73) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Shaikh, Amer**
(51) A61M 16/04 (11) 1 113 834 A1
- (71) **Shanks, Andrew**
(51) E21B 33/068 (11) 1 114 238 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02F 1/1333 (11) 0 649 046 B1
(51) G11B 11/10 (11) 0 657 880 B1
(51) H01L 21/205 (11) 1 115 145 A1
(51) H01L 43/08 (11) 1 115 164 A2
(51) H04H 1/00 (11) 0 766 418 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 115 254 A2
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G11B 5/00 (11) 0 994 466 A3
- (73) **SHAW INDUSTRIES, INC.**
(51) B05D 1/18 (11) 0 758 928 B1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C07D 301/10 (11) 0 821 678 B1
(51) E21B 4/18 (11) 1 005 602 B1
(51) E21B 44/00 (11) 1 114 240 A1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08L 71/00 (11) 1 114 846 A2
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C30B 29/06 (11) 1 114 885 A1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) C30B 29/06 (11) 1 114 885 A1
- (73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) C30B 29/06 (11) 0 866 151 B1
- (71;73) **Shinko Electric Co. Ltd.**
(51) C22B 9/00 (11) 1 114 872 A1
(51) G05D 19/02 (11) 0 735 448 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 115 086 A2
(51) H01L 21/48 (11) 1 014 436 A3
(51) H01Q 1/22 (11) 1 033 778 A3
(51) H01T 4/12 (11) 1 115 187 A2
- (71) **SHIRAKO Co., Ltd.**
(51) A23L 1/28 (11) 1 072 197 A3
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71;73) **SHOWA ALUMINUM CORPORATION**
(51) B23K 35/28 (11) 0 595 601 B2
(51) H01L 23/367 (11) 1 091 402 A3
- (71) **SHOWA CORPORATION**
(51) F16F 9/32 (11) 0 902 211 A3
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) C07C 29/141 (11) 1 114 810 A1
- (71) **Showa Denko K K**
(51) B21B 27/02 (11) 1 114 681 A1
- (73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08J 5/18 (11) 0 825 221 B1
- (73) **SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD.**
(51) C08J 5/18 (11) 0 825 221 B1
- (71) **SICED Electronics Development GmbH & Co KG**
(51) H01L 29/45 (11) 1 114 465 A1
- (71) **Sicofor**
(51) B65B 9/04 (11) 1 114 775 A1
- (71) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) C09C 1/00 (11) 1 114 102 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B22D 11/18 (11) 1 113 891 A2
(51) B60K 41/28 (11) 0 883 510 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 114 756 A2
(51) F23N 5/00 (11) 1 114 280 A1
(51) G01P 3/481 (11) 0 529 131 B2
(51) G02B 6/28 (11) 1 114 344 A1
(51) G03F 7/20 (11) 0 947 881 A3
(51) G05B 13/02 (11) 0 952 501 A3
(51) G05B 23/02 (11) 0 922 246 B1
(51) G06F 17/25 (11) 0 740 257 B1
(51) G06K 9/03 (11) 0 850 458 B1
(51) G06N 3/04 (11) 1 114 398 A2
(51) H01B 19/00 (11) 1 114 427 A2
(51) H01H 9/28 (11) 1 114 431 A1
(51) H01L 21/288 (11) 1 114 450 A1
(51) H01L 21/3205 (11) 1 114 451 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 114 466 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 114 483 A1
(51) H01Q 1/36 (11) 1 114 484 A2
(51) H02H 3/10 (11) 1 114 496 A1
(51) H02H 3/33 (11) 1 114 497 A1
(51) H02K 1/14 (11) 1 114 500 A1
(51) H02M 3/335 (11) 1 114 507 A1
(51) H03K 17/785 (11) 0 890 220 B1
(51) H04B 1/48 (11) 1 114 523 A1
(51) H04B 3/54 (11) 1 114 525 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 115 228 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 114 559 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 037 487 A3
- (71) **Siemens Axiva GmbH & Co. KG**
(51) F24F 3/16 (11) 1 114 282 A1
- (73) **Siemens Building Technologies AG**
(51) G08B 17/12 (11) 0 718 814 B1
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) F02D 21/08 (11) 1 114 924 A2
- (71) **Siemens Metering AG**
(51) G01R 21/133 (11) 1 114 326 A1
- (71) **Siemens Production and Logistics Systems AG**
(51) H05K 13/04 (11) 1 114 576 A1
- (73) **Siemens Restraint Systems GmbH**
(51) B60R 21/22 (11) 0 932 528 B1
- (73) **Siemens Schweiz AG**
(51) G01S 13/44 (11) 0 809 811 B1
- (71) **Sigmaone Communicaitons Corporation**
(51) H03C 1/62 (11) 1 114 509 A2
- (71) **Signalgene Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 114 179 A2
(11) 1 114 180 A2
(11) 1 114 181 A2
- (71) **SILA HOLDING INDUSTRIALE S.r.l.**
(51) F16C 1/26 (11) 1 114 937 A1
- (73) **SILHOUETTE INTERNATIONAL SCHMIED GMBH & CO. KG.**
(51) A44C 17/02 (11) 0 921 743 B1
- (71) **SILICON DESIGN PTY. LTD, INTEGRATED →**
INTEGRATED SILICON DESIGN PTY. LTD
- (71) **Silicon Gaming-Nevada, Inc.**
(51) G06F 1/02 (11) 1 114 363 A1
(51) G07F 17/34 (11) 1 114 404 A1
- (71) **Silicon Light Machines, Inc.**
(51) B81B 7/00 (11) 1 113 982 A2
- (71) **Silicon Valley Group, Inc.**
(51) G03F 7/30 (11) 1 114 355 A2
- (71) **Simion, Thomas**
(51) A47C 23/06 (11) 1 113 741 A1
- (71) **Simoco International Limited**
(51) G01R 31/36 (11) 1 114 328 A1
- (71) **Simon, Robert S.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 114 386 A1
- (73) **Simula, Inc.**
(51) B60R 21/22 (11) 0 936 109 B1
- (71) **Sirius B.V.**
(51) C02F 3/12 (11) 1 114 797 A1
- (71) **SK Corporation**
(51) A01N 47/44 (11) 1 114 585 A2
(51) D21H 21/04 (11) 1 114 892 A1
- (71) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) F16C 33/78 (11) 1 008 775 A3
- (73) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 5/07 (11) 0 773 048 B1
- (71) **SKS Stakusit Bautechnik GmbH**
(51) E06B 9/17 (11) 1 114 910 A2
(51) E06B 9/174 (11) 1 114 912 A2
- (73) **SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY**
(51) B65D 73/00 (11) 1 037 819 B1
- (71) **SLP Engineering Limited**
(51) C08L 95/00 (11) 1 114 100 A1
- (71) **SMC CORPORATION**
(51) F16K 1/42 (11) 1 114 954 A2
(51) F16K 1/48 (11) 1 114 955 A2
(51) F16K 31/143 (11) 1 114 957 A1
- (71) **Smith, Jay L.**
(51) G06N 3/02 (11) 1 114 397 A1
- (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) **SMITH & NEPHEW RICHARDS, INC.**
(51) A61B 17/72 (11) 1 113 759 A1

- (71) **SmithKline Beecham**
(51) C07H 21/04 (11) 1 114 058 A1
(51) C12N 9/00 (11) 1 114 145 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 114 160 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C12N 15/60 (11) 0 913 480 A3
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) C12N 15/00 (11) 1 114 149 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 311/68 (11) 1 114 821 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 114 050 A1
(51) C07D 498/04 (11) 0 683 783 B1
(51) C12N 11/04 (11) 0 700 434 B1
- (71) **SmithKline Beecham PLC**
(51) C12N 15/00 (11) 1 114 149 A1
- (71) **Smiths Industries Public Limited Company**
(51) A61M 16/04 (11) 1 044 701 A3
- (73) **Smrke, Albin**
(51) F24C 7/08 (11) 0 820 573 B1
- (71) **SMS Demag AG**
(51) B21C 1/16 (11) 1 005 927 A3
- (71) **SMS EUMUCO GmbH**
(51) B21D 3/04 (11) 1 114 682 A2
- (71) **Snap-On Deutschland Holding GmbH**
(51) G01M 1/18 (11) 1 114 989 A2
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) G01M 17/04 (11) 1 098 187 A3
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) F01D 5/30 (11) 1 114 916 A1
- (71) **SNR ROULEMENTS**
(51) C22C 38/02 (11) 1 114 199 A1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) A61M 5/31 (11) 1 113 831 A1
- (71) **SOCIETE JOSEPH SAURON MATERIEL INDUSTRIEL**
(51) B29C 65/20 (11) 1 114 714 A2
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29D 30/00 (11) 1 113 919 A1
(51) C08K 3/22 (11) 1 114 092 A1
(11) 1 114 093 A1
- (71) **Société Pour L' Auscultation Multifonctionnelle Des Reseaux D'Autoroutes**
(51) G01S 5/14 (11) 1 115 010 A1
- (71) **Soda-Club (CO2) AG**
(51) B67D 1/04 (11) 1 113 977 A1
- (71) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) A61F 5/00 (11) 1 113 767 A1
- (73) **Solaronics Process**
(51) F26B 13/10 (11) 0 916 915 B1
- (71) **Solida Textil- und Netzwaren-Manufaktur GmbH & CO. KG.**
(51) A45D 2/24 (11) 1 113 734 A1
- (71) **Solis China Limited**
(51) B01F 5/06 (11) 1 114 670 A1
- (73) **SOLLAC S.A.**
(51) C22C 38/06 (11) 0 761 835 B1
- (73) **Solutia Inc.**
(51) C08K 5/00 (11) 0 938 519 B1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C01D 3/16 (11) 1 113 990 A1
- (73) **Sommer Industrie, SAI Automotive →**
SAI Automotive Sommer Industrie
- (71) **Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung, Zentrum für →**
Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B29C 45/26 (11) 0 803 339 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 115 050 A2
(51) G06F 15/02 (11) 1 115 069 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 115 079 A2
(51) G06T 5/20 (11) 0 610 688 B1
(51) G11B 5/733 (11) 0 730 264 B1
(51) G11B 7/00 (11) 1 115 108 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 115 109 A2
(51) G11B 7/09 (11) 0 718 832 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 014 352 A3
(51) G11B 20/18 (11) 0 671 738 B1
(51) G11B 23/087 (11) 0 666 564 B1
(51) G11B 27/11 (11) 0 991 071 A3
(51) H01J 9/227 (11) 1 115 136 A2
(51) H01L 21/66 (11) 1 115 150 A2
(51) H04H 1/00 (11) 0 877 499 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 115 260 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) C22C 38/06 (11) 1 114 880 A1
(51) G06F 1/04 (11) 1 115 051 A1
(51) G06F 17/10 (11) 1 115 070 A1
(51) H03M 7/30 (11) 1 115 207 A1
(51) H04B 1/16 (11) 1 115 214 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 115 229 A1
(51) H05B 33/10 (11) 1 115 268 A1
- (73) **SONY DISC TECHNOLOGY INC.**
(51) B29C 45/26 (11) 0 803 339 B1
- (73) **Soprin S.r.l.**
(51) C23C 2/02 (11) 0 924 314 B1
- (73) **Soussan, Dominique**
(51) B42D 3/04 (11) 0 919 401 B1
- (73) **SOUTH CAROLINA SYSTEMS, INC.**
(51) F27B 3/24 (11) 0 740 121 B1
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Space Administration (NASA), The Government of the U.S.A., as represented by the Administrator of the National Aeronautics and →**
The Government of the U.S.A., as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)
- (71) **Space Systems/Loral, Inc.**
(51) B64G 1/28 (11) 1 114 774 A2
- (73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES →**
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **Spectra Precision AB**
(51) G01S 7/481 (11) 1 114 331 A1
- (71) **Speedfam Co., Ltd.**
(51) B24B 7/17 (11) 0 940 219 A3
- (71) **Spezialanlagen mbH, Climartec Gesellschaft für raumklimatische →**
Climartec Gesellschaft für raumklimatische Spezialanlagen mbH
- (71) **Spironef Technologies**
(51) E04H 15/20 (11) 1 114 227 A1
- (73) **Sportartikel-Vertrieb und Beratung GmbH, Sports UNLIMITED →**
Sports UNLIMITED Sportartikel-Vertrieb und Beratung GmbH
- (73) **Sports UNLIMITED Sportartikel-Vertrieb und Beratung GmbH**
(51) A63H 7/00 (11) 0 786 278 B1
- (73) **SPRAYMEC Srl**
(51) B28C 7/06 (11) 0 738 571 B1
- (71) **Squirrel Holdings Ltd.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 114 482 A1
(51) H01M 8/24 (11) 1 114 486 A1
- (71) **SRI INTERNATIONAL**
(51) B05D 3/00 (11) 1 113 885 A1
- (71) **Sri International**
(51) H01M 6/14 (11) 1 114 480 A1
- (71) **Stahlwarenkontor GmbH, Zweibrüder →**
Zweibrüder Stahlwarenkontor GmbH
- (73) **STANDARD PRODUCTS COMPANY, THE →**
THE STANDARD PRODUCTS COMPANY
- (71) **Stanley Fastening Systems L.P.**
(51) B25C 1/06 (11) 1 113 906 A1
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) B41M 5/26 (11) 1 114 736 A1
- (71) **Starck GmbH & Co. KG, H.C. →**
H.C. Starck GmbH & Co. KG
- (71;73) **STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH**
(51) B29C 47/10 (11) 0 806 280 B1
(51) B65D 33/22 (11) 1 113 966 A1
- (71) **Starpharma Limited**
(51) A61K 31/74 (11) 1 113 805 A1
(11) 1 113 806 A1
- (71) **State for Defence, The Secretary of →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **STATEFRESH Ltd.**
(51) B60R 13/10 (11) 1 114 751 A2
- (73) **STAUBLI FAVERGES**
(51) D03C 1/14 (11) 0 744 482 B1
- (73) **Staudenmayer, Winfried**
(51) A47K 4/00 (11) 0 967 907 B1
- (71) **Stäubli AG Pfäffikon**
(51) D03J 1/14 (11) 1 114 214 A1
- (73) **Steag HamaTech AG**
(51) B05C 9/02 (11) 0 799 096 B1
- (73) **Steigerwald, Werner**
(51) A47B 49/00 (11) 0 865 744 B1
- (73) **Stemmann, Hartmut**
(51) A61C 8/00 (11) 0 672 391 B1
- (73) **Steris GmbH**
(51) F26B 5/06 (11) 0 980 503 B1

- (71) **STEVENS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, TRUSTEES OF THE** →
TRUSTEES OF THE STEVENS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **STEVIN B.V., KONINKLIJKE WEGENBOUW** →
KONINKLIJKE WEGENBOUW STEVIN B.V.
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN)**
- (51) C10J 3/12 (11) 1 114 128 A1
- (73) **STMicroelectronics S.r.l.**
- (51) G11C 29/00 (11) 0 675 504 B1
(51) H02P 6/00 (11) 0 800 262 B1
- (71) **Stobart, Allan William**
- (51) A47G 25/90 (11) 1 114 603 A2
- (71) **Storage Battery Co., Ltd., Japan** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (73) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION**
- (51) G06F 11/14 (11) 1 012 721 B1
- (73) **Stratacom Inc.,**
- (51) H04Q 11/04 (11) 0 705 526 B1
- (73) **Stufenschalter für Transformatoren GmbH, Elin OLTC** →
Elin OLTC Stufenschalter für Transformatoren GmbH
- (71) **Stump, Dechard D.**
- (51) A61K 6/00 (11) 1 113 777 A2
- (71) **Sugarman, Steven**
- (51) B43K 29/12 (11) 1 114 738 A1
(51) B43L 15/00 (11) 1 114 739 A1
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
- (51) A61F 2/34 (11) 1 114 624 A1
(51) A61F 2/44 (11) 1 114 625 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
- (51) C08F 10/00 (11) 1 114 832 A1
- (71) **SUMITOMO DUREZ COMPANY, LTD.**
- (51) C09J 161/06 (11) 1 085 071 A3
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
- (51) B60C 23/06 (11) 0 783 983 B1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
- (51) B01J 3/06 (11) 0 737 510 B1
(51) C04B 35/593 (11) 0 727 399 B1
(51) G01R 33/035 (11) 1 043 597 A3
(51) H03H 9/02 (11) 0 691 739 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
- (51) C04B 41/88 (11) 1 114 807 A1
(51) C22C 1/00 (11) 1 114 874 A1
(51) F16C 17/10 (11) 1 114 939 A1
(51) G11B 25/04 (11) 1 115 116 A1
(51) H04J 11/00 (11) 1 115 221 A1
- (71) **Sumitomo Metal Industries Limited**
- (51) C30B 29/58 (11) 1 114 886 A1
- (71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
- (51) B60C 11/11 (11) 1 110 761 A3
(51) B60C 23/06 (11) 0 783 983 B1
(51) C08L 21/00 (11) 0 803 535 B1
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
- (51) H01R 9/22 (11) 1 039 581 A3
(51) H01R 13/00 (11) 0 936 701 A3
(51) H01R 13/629 (11) 0 785 597 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
- (51) B60R 16/02 (11) 1 024 058 A3
- (51) H01R 4/18 (11) 1 005 106 A3
(51) H01R 13/436 (11) 0 711 005 B1
(51) H01R 13/639 (11) 1 115 181 A1
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
- (51) G06F 11/14 (11) 0 813 150 A3
(51) G09G 1/16 (11) 1 054 377 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 109 373 A3
- (71) **Sun Microsystems Inc.**
- (51) G06F 9/00 (11) 1 114 366 A2
- (71) **Sungwoo Corporation, Delphi Automotive Systems** →
Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation
- (71) **Sunkiss**
- (51) F27B 9/06 (11) 1 114 289 A1
- (71) **Sunoco, Inc. (R&M)**
- (51) B01J 27/188 (11) 1 113 877 A1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
- (51) C07D 239/96 (11) 1 114 035 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 114 162 A1
- (71) **Surgical Research, U.S. Army Institute of** →
U.S. Army Institute of Surgical Research
- (73) **Südrohrbau International GmbH**
- (51) B02C 18/14 (11) 0 730 908 B1
- (71) **Swagelok Company**
- (51) B23K 9/00 (11) 1 113 899 A2
- (71) **SWATCH AG**
- (51) G04G 1/00 (11) 1 114 357 A1
- (71) **Swiss Army Brands, Inc.**
- (51) B25B 7/22 (11) 1 113 904 A1
(51) B25B 23/00 (11) 1 113 905 A1
- (71) **Swisscom AG**
- (51) H04M 3/38 (11) 1 115 242 A1
- (71) **Switch Biotech Aktiengesellschaft**
- (51) C12N 15/12 (11) 1 114 862 A2
- (71) **Symagery Microsystems Inc.**
- (51) H04N 3/15 (11) 1 115 244 A2
- (71) **SYMETRIX CORPORATION**
- (51) H01L 21/02 (11) 1 114 443 A1
- (71) **SYMIX TECHNOLOGIES**
- (51) C01F 11/02 (11) 1 113 991 A2
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
- (51) B01J 19/00 (11) 1 113 869 A2
- (71) **Synchrologic Inc.**
- (51) G06F 17/30 (11) 1 114 375 A1
- (71) **Syngenta Limited**
- (51) C07D 311/76 (11) 1 114 042 A1
- (71) **Syngenta Mogen B.V.**
- (51) C12N 15/82 (11) 1 114 167 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
- (51) A01N 43/828 (11) 0 836 385 B1
(51) B01F 17/00 (11) 1 113 864 A1
(51) C07D 213/61 (11) 1 114 030 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 114 168 A2
(51) G01N 35/00 (11) 0 885 395 B1
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
- (51) A61B 17/58 (11) 1 113 757 A1
- (73) **SYRACUSE UNIVERSITY**
- (51) G11C 13/04 (11) 0 800 701 B1
- (73) **Systems GmbH, Siemens Restraint** →
Siemens Restraint Systems GmbH
- (71) **T & P S.p.A.**
- (51) A47L 15/42 (11) 1 114 607 A1
- (71) **t&p s.p.a.** →
T & P S.p.A.
- (71) **Tadokoro, Satoshi**
- (51) B25J 17/02 (11) 1 063 064 A3
- (73) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD**
- (51) A61K 31/185 (11) 0 799 615 B1
- (71) **Taiyo Ltd.**
- (51) B25J 17/02 (11) 1 063 064 A3
- (73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
- (51) C07D 337/08 (11) 0 460 488 B1
(51) C07D 471/04 (11) 0 652 218 B1
- (71) **Talltec Technologies Holdings S.A.**
- (51) G01K 11/32 (11) 1 114 300 A1
- (73) **Tampoprint GmbH**
- (51) B41F 17/00 (11) 0 826 498 B1
- (73) **TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K.**
- (51) D01D 5/36 (11) 0 808 385 B1
- (71) **TANITA CORPORATION**
- (51) A61B 5/05 (11) 1 114 610 A1
- (73) **Tattam, Edwin Francis**
- (51) B65D 81/38 (11) 0 926 081 B1
- (71) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**
- (51) F01L 1/34 (11) 1 114 917 A2
- (71) **TCM Corporation**
- (51) B66F 9/075 (11) 1 114 789 A1
- (71) **TDK Corporation**
- (51) H01G 4/30 (11) 1 115 129 A2
(51) H05B 33/12 (11) 1 115 269 A1
(51) H05B 33/22 (11) 1 115 270 A1
(11) 1 115 271 A1
- (71) **Tebo, Glen J.**
- (51) B25C 7/00 (11) 1 113 907 A1
- (71) **Tec-Sem AG**
- (51) H01L 21/00 (11) 1 114 440 A1
- (71) **Techno Takatsuki Co., Ltd.**
- (51) F04B 35/04 (11) 1 114 933 A2
- (71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
- (51) C21B 11/00 (11) 1 114 191 A1
(51) C21B 11/10 (11) 1 114 192 A1
(51) C21B 13/14 (11) 1 114 194 A1
(11) 1 114 195 A1
- (71) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71;73) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **TECHNOLOGIES, INC., PROFESSIONAL DENTAL** →
PROFESSIONAL DENTAL TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Technology, Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and** →
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **Technology Limited, City** →
City Technology Limited

- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **TECHNOS CORPORATION, MIYACHI** →
MIYACHI TECHNOS CORPORATION
- (71) **Technos Corporation, Miyachi** →
Miyachi Technos Corporation
- (71) **TEEPAK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG**
(51) B65D 81/00 (11) 1 113 968 A1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) B41M 5/00 (11) 1 114 733 A1
(51) B41M 5/40 (11) 1 114 737 A1
(51) C08G 63/91 (11) 1 114 841 A1
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) H03K 7/04 (11) 1 115 201 A1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) H04B 10/08 (11) 1 114 531 A1
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (73) **TELECOM SA, FRANCE** →
FRANCE TELECOM SA
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE S.A.**
(51) H03M 13/23 (11) 0 735 696 B1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON**
(51) G06F 11/14 (11) 0 673 529 B1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H02J 7/00 (11) 0 824 778 B1
(51) H04B 1/00 (11) 1 114 516 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 114 527 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 114 568 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G10L 19/14 (11) 1 114 414 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G10L 19/12 (11) 1 114 413 A2
(51) G10L 19/14 (11) 1 114 415 A2
(51) H01L 23/58 (11) 1 114 459 A1
(51) H03F 1/30 (11) 1 114 510 A1
(51) H04B 3/23 (11) 0 698 317 B1
(51) H04L 1/12 (11) 1 114 536 A1
(51) H04L 5/06 (11) 1 114 537 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 114 567 A2
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04L 25/03 (11) 1 115 234 A1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (71) **Telesensing Holding B.V.**
(51) G01N 27/12 (11) 1 114 313 A1
- (71) **TELIA AB**
(51) H04L 29/06 (11) 1 114 546 A2
- (71) **TELMA GUZZINI S.r.l.**
(51) B29C 70/60 (11) 1 114 716 A1
- (73) **Temco S. R. L.**
(51) B26D 1/62 (11) 0 999 016 B1
- (73) **Tempesti S.P.A.**
(51) C14C 9/02 (11) 0 847 453 B1
- (71) **Tennant Company**
(51) E01H 1/08 (11) 1 114 895 A2
- (71) **TePla AG**
(51) H01J 37/32 (11) 1 115 141 A1
- (71) **Texa AG**
(51) B65G 47/08 (11) 1 114 784 A1
- (71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C10G 21/00 (11) 1 114 126 A1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 9/45 (11) 1 115 059 A2
(51) G06F 13/38 (11) 1 115 065 A2
(51) H03H 17/06 (11) 1 039 636 A3
(51) H04B 1/58 (11) 1 115 215 A2
- (71) **TFW Dixon & Son Limited**
(51) F27D 1/14 (11) 1 114 291 A1
- (71;73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) A42B 3/32 (11) 1 113 730 A1
(51) G06F 9/46 (11) 0 956 526 B1
(51) H05K 7/14 (11) 1 114 574 A1
- (71) **THE B.F. GOODRICH COMPANY**
(51) C01B 39/02 (11) 1 113 989 A1
- (71;73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01D 53/60 (11) 0 962 247 A3
(51) F25J 3/04 (11) 0 412 793 B2
- (71;73) **The BOC Group plc**
(51) B01J 2/02 (11) 1 114 674 A2
(51) B60K 15/035 (11) 0 745 499 B1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) H01R 13/52 (11) 0 913 888 A3
- (73) **THE DEXTER CORPORATION**
(51) C08F 283/10 (11) 0 882 080 B1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 5/48 (11) 1 114 013 A1
(51) C07F 5/06 (11) 1 114 055 A1
(51) C08G 73/02 (11) 0 608 908 B1
(51) C08J 9/00 (11) 1 114 085 A1
- (73) **THE GLEASON WORKS**
(51) G01M 13/02 (11) 0 763 193 B1
- (73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) C08K 5/20 (11) 0 825 225 B1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B60C 9/00 (11) 1 113 937 A1
- (71) **The Government of the U.S.A., as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)**
(51) A61M 1/10 (11) 1 114 648 A2
(51) C08G 73/10 (11) 1 114 079 A1
- (71) **The Holmes Group, Inc.**
(51) B01D 35/30 (11) 1 113 856 A1
- (73) **THE INTERLAKE COMPANIES INCORPORATED**
(51) B65G 13/10 (11) 0 721 900 B1
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) G01N 1/22 (11) 1 114 306 A1
- (71) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 81/26 (11) 1 113 969 A1
- (71) **The Ohio Mattress Company Licensing and Components Group**
(51) A47C 23/04 (11) 1 113 740 A2
- (73) **THE PANDA PROJECT**
(51) G06F 15/78 (11) 0 749 600 B1
- (73) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) A21C 15/00 (11) 0 830 068 B1
- (73) **THE POST OFFICE**
(51) B67B 7/00 (11) 0 807 598 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 1/38 (11) 0 929 237 B1
(51) A23L 2/38 (11) 0 762 836 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 639 988 B2
(11) 1 108 406 A3
(11) 1 113 771 A1
(11) 1 113 772 A2
(51) B32B 7/12 (11) 1 113 924 A1
(51) B65D 41/26 (11) 1 114 780 A1
(51) B65D 71/00 (11) 0 805 114 B1
(51) C11D 3/30 (11) 1 114 133 A1
(11) 1 114 134 A1
(51) C11D 3/39 (11) 0 832 176 B1
(51) C11D 3/48 (11) 1 114 137 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 114 138 A1
(51) C11D 17/04 (11) 0 700 989 B1
- (73) **The Regents of the University of California**
(51) G06N 3/04 (11) 0 664 908 B1
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) G06T 17/00 (11) 1 114 400 A1
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) C12N 15/12 (11) 1 114 153 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 114 167 A1
- (71) **The Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) G10K 11/34 (11) 1 114 412 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) C22C 21/06 (11) 1 114 198 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 114 343 A1
- (71) **THE SECRETARY OF THE NAVY, THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (73) **THE STANDARD PRODUCTS COMPANY**
(51) C08K 3/00 (11) 0 869 143 B1
- (71) **THE TITAN CORPORATION**
(51) G21K 5/10 (11) 1 115 121 A1
- (71) **THE TORRINGTON COMPANY**
(51) F16C 43/08 (11) 1 114 943 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) H03H 2/00 (11) 1 114 512 A2
- (71) **the united states** →
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) H01L 29/43 (11) 1 114 464 A1
- (71) **The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
(51) A01M 1/00 (11) 1 113 718 A1
(51) B01J 13/00 (11) 1 113 868 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
(51) A61K 31/66 (11) 0 794 785 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
(51) A61K 38/08 (11) 1 113 808 A1
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) A61M 5/32 (11) 1 113 832 A1

- (71) **The Upholstery Studio, Inc., Organized under Minnesota Laws.**
(51) B25C 11/00 (11) 1 114 699 A1
- (71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) A61K 39/015 (11) 1 113 815 A1
- (71;73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 12/18 (11) 0 650 230 B1
(51) H01R 13/629 (11) 0 989 633 A3
- (73) **Theissen Training Systems GmbH, TTS →**
TTS Theissen Training Systems GmbH
- (71) **Thellesa, Karaj Skender**
(51) A61K 35/78 (11) 1 114 643 A2
- (71) **Thermo Radiometrie Oy**
(51) G01N 21/89 (11) 1 114 993 A2
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) F24H 3/12 (11) 1 114 283 A1
(51) H01R 24/00 (11) 1 022 818 A3
- (71) **Thomas Metall- und Elektrowerke, Robert →**
Robert Thomas Metall- und Elektrowerke
- (71) **Thompson Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Thompson Co., Ltd.
- (73) **THOMSON-CSF**
(51) H01F 3/14 (11) 0 771 011 B1
- (71;73) **THOMSON multimedia**
(51) H04N 5/44 (11) 0 744 865 B1
(51) H04N 7/16 (11) 0 864 226 B1
(51) H04N 9/79 (11) 1 115 256 A1
- (73) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) C23C 2/28 (11) 0 946 777 B1
- (71) **Thyssen Schachtbau Rohrtechnik GmbH**
(51) F16L 55/165 (11) 0 943 857 A3
- (71) **Thyssen Vakuum-Isolationstechnik GmbH**
(51) F16L 59/06 (11) 1 114 960 A2
- (71) **Ticona GmbH**
(51) C07D 323/06 (11) 1 114 044 A1
- (71) **Tietex International Ltd.**
(51) D04H 1/00 (11) 0 989 221 A3
- (71) **TITAN CORPORATION, THE →**
THE TITAN CORPORATION
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK →**
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **TOHO TITANIUM CO., LTD.**
(51) B24D 5/12 (11) 1 114 696 A1
- (71) **Toho Titanium Co., Ltd.**
(51) B22F 9/26 (11) 1 114 684 A1
- (71) **TOKIN CORPORATION**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 114 489 A1
- (71) **Tokushu Paper Manufacturing Co. Ltd**
(51) D21H 21/42 (11) 1 114 893 A1
- (71) **Tokyo Electron Arizona, Inc.**
(51) H01J 37/34 (11) 1 114 436 A2
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) C04B 35/10 (11) 1 114 805 A1
(51) H01L 21/205 (11) 1 115 146 A1
- (51) H01L 21/3065 (11) 1 115 147 A1
- (71;73) **Tokyo Electron Limited**
(51) C23C 14/24 (11) 0 983 394 B1
(51) H01J 37/34 (11) 1 114 436 A2
- (71) **TOKYO R&D CO., LTD.**
(51) B60L 11/18 (11) 1 110 801 A3
(11) 1 110 802 A3
- (71) **TOMBOW PENCIL CO., LTD.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 114 786 A1
- (71) **Tonen Chemical Corporation**
(51) C08L 81/02 (11) 1 114 847 A1
- (73) **TONI MARTIN MARKETING AND DISTRIBUTORS CC**
(51) A01N 35/02 (11) 0 609 106 B1
- (71) **Tooltechnic GmbH & Co., FESTO →**
FESTO Tooltechnic GmbH & Co.
- (71) **Top Glass S.p.A.**
(51) A63C 19/06 (11) 1 114 658 A1
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **TOPLA LIMITED, RP →**
RP TOPLA LIMITED
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61K 31/663 (11) 1 114 642 A1
- (71) **TORRINGTON COMPANY, THE →**
THE TORRINGTON COMPANY
- (73) **TOSHIBA AVE CO., LTD**
(51) H04N 5/445 (11) 0 607 018 B1
- (71) **Toshiba Ceramics Co., Ltd.**
(51) C04B 35/10 (11) 1 114 805 A1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **toshiba kk →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **TOSHIBA MICRO-ELECTRONICS CORPORATION**
(51) H01L 27/112 (11) 0 666 598 B1
- (73) **TOSOH CORPORATION**
(51) C08F 6/24 (11) 0 601 586 B1
- (71) **Towers, William J.**
(51) A47F 7/00 (11) 1 113 742 A1
- (71) **TOYO COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.**
(51) F03G 3/00 (11) 1 114 930 A1
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01N 3/20 (11) 1 013 903 A3
(51) G01G 19/414 (11) 1 114 986 A2
(51) H01M 10/48 (11) 1 115 171 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) H01M 10/50 (11) 1 115 172 A1
- (73) **Traub Drehmaschinen GmbH**
(51) B23B 11/00 (11) 0 739 670 B1
- (73) **Trench Switzerland AG**
(51) G01R 1/18 (11) 1 015 895 B1
- (71) **TRIANGLE PACIFIC CORPORATION**
(51) B23C 5/08 (11) 1 114 686 A2
- (71) **Trio AB**
(51) H04Q 3/62 (11) 1 114 560 A2
- (71) **Trochocentric International AG**
(51) F16F 15/26 (11) 1 114 259 A1
- (73) **TRT Lucent Technologies (SA)**
(51) H03D 9/06 (11) 0 990 304 B1
- (71) **Tru Tech Systems, Inc.**
(51) B24B 1/00 (11) 1 113 902 A2
- (71) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE →**
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **TRUSTEES OF THE STEVENS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) H01J 17/49 (11) 1 114 434 A1
- (73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B62D 1/11 (11) 0 825 090 B1
- (73) **TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG**
(51) F16C 11/06 (11) 0 778 421 B1
- (73) **TRW INC.**
(51) G05G 5/03 (11) 0 743 587 B1
- (71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) A44B 11/25 (11) 0 806 157 B1
(51) B60R 21/20 (11) 0 769 424 B1
(51) B60R 21/28 (11) 1 114 759 A1
- (71) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) B60R 22/28 (11) 1 114 760 A2
- (71) **TSO International Limited**
(51) B65D 23/12 (11) 1 113 965 A1
- (71) **TTP Communications Limited**
(51) H03L 7/08 (11) 1 115 205 A1
- (73) **TTS Theissen Training Systems GmbH**
(51) F41J 7/06 (11) 0 785 407 B1
- (71) **TU ESI Handels GmbH**
(51) A01G 5/04 (11) 1 059 026 A3
- (71) **TUV Product Service Limited**
(51) G01N 25/18 (11) 1 114 311 A1
- (71) **TVM Group, Inc.**
(51) H01R 3/00 (11) 1 114 492 A1
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01R 13/627 (11) 0 915 534 A3
- (71) **Tyco Flow Control Inc.**
(51) F16K 1/42 (11) 1 114 266 A1
- (73) **U.K. LIMITED, NEW HOLLAND →**
NEW HOLLAND U.K. LIMITED
- (71) **U.S. Army Institute of Surgical Research**
(51) A61B 5/00 (11) 1 113 750 A1
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61N 1/39 (11) 1 113 842 A1
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) B01J 23/00 (11) 0 744 213 B1

- (71) **Uhlir, John**
(51) A61B 5/029 (11) 1 103 217 A3
- (73) **Ultex Corporation**
(51) B26D 7/08 (11) 0 800 900 B1
- (71) **Ultra Cure Ltd.**
(51) A61N 7/00 (11) 1 113 844 A1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/494 (11) 1 114 631 A2
(51) A61F 101/00 (11) 1 114 632 A2
(11) 1 114 633 A2
- (71) **UNICAM LIMITED**
(51) H01J 49/10 (11) 1 114 437 A1
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CORPORATION
- (71) **UNILEVER N.V.**
(51) A23L 3/32 (11) 1 113 728 A1
(51) A45D 40/00 (11) 1 113 735 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 114 135 A1
(11) 1 114 136 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 114 139 A1
(51) D06F 39/02 (11) 1 114 216 A1
- (71) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **UNILEVER PLC**
(51) A23L 3/32 (11) 1 113 728 A1
(51) A45D 40/00 (11) 1 113 735 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 114 135 A1
(11) 1 114 136 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 114 139 A1
(51) D06F 39/02 (11) 1 114 216 A1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07C 45/50 (11) 0 876 322 B1
- (71;73) **UNISYS CORPORATION**
(51) G06F 9/44 (11) 1 114 368 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 0 793 890 B1
- (71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) C04B 28/14 (11) 1 114 005 A1
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, The** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C22C 29/18 (11) 1 114 878 A1
(51) F16H 57/04 (11) 1 114 949 A2
- (71) **Unitika, Ltd.**
(51) C08G 73/10 (11) 1 114 079 A1
- (71;73) **Univation Technologies LLC**
(51) C08F 4/602 (11) 0 776 908 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 114 069 A1
- (71) **Universität Gesamthochschule Kassel**
(51) B81B 1/00 (11) 1 113 980 A1
- (71) **UNIVERSITE DE GENEVE**
(51) C12N 15/82 (11) 1 114 867 A1
- (71) **UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, THE** →
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM
- (73) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) A61K 31/12 (11) 1 113 789 A1
- (71) **University of Florida**
(51) C12N 15/86 (11) 1 114 171 A1
- (73) **UNIVERSITY OF HAWAII**
(51) C07D 273/00 (11) 0 735 819 B1
- (71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) A61K 39/00 (11) 1 113 813 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MELBOURNE, THE** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **University of Nebraska-Lincoln**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 114 188 A2
- (71) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) A61M 1/10 (11) 1 114 648 A2
- (71) **University of Pittsburgh**
(51) A61K 35/34 (11) 1 113 807 A2
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION**
(51) A61K 48/00 (11) 1 113 821 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) G09G 1/00 (11) 1 114 410 A2
- (71) **University of Texas System, Board of Regents, The** →
Board of Regents, The University of Texas System
- (71) **University of Utah Research Foundation, The** →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, KANSAS STATE** →
KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (73) **UNIVERSITY, SYRACUSE** →
SYRACUSE UNIVERSITY
- (71) **University Technology Corporation**
(51) A61K 49/00 (11) 0 916 349 A3
- (73) **UNIVERSITY, WASHINGTON** →
WASHINGTON UNIVERSITY
- (73) **Unova U.K. Limited**
(51) B23B 33/00 (11) 0 846 517 B1
(51) B23Q 3/18 (11) 0 759 831 B1
(51) F01L 3/22 (11) 1 007 824 B1
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F21V 29/02 (11) 1 114 965 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 115 247 A1
- (71) **Utah Research Foundation, The University of** →
The University of Utah Research Foundation
- (73) **UTI Holding + Management AG**
(51) E04D 3/35 (11) 0 964 967 B1
- (71) **VA TECH Transport- und Montagesysteme GmbH & Co**
(51) B66C 13/06 (11) 1 106 563 A3
- (71) **VACCINE, INC., NORTH AMERICAN** →
NORTH AMERICAN VACCINE, INC.
- (71) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) H01F 38/28 (11) 1 114 429 A1
- (71) **Vakuum-Isolationstechnik GmbH, Thyssen** →
Thyssen Vakuum-Isolationstechnik GmbH
- (71) **Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.**
(51) E05B 7/00 (11) 1 035 276 A3
- (71) **VALTI - Societe Anonyme pour la Fabrication de Tubes Roulements**
(51) C22C 38/02 (11) 1 114 199 A1
- (71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) C10J 3/54 (11) 1 114 129 A1
- (71) **Van Amelsvoort, Marco Johannes Christina**
(51) E06B 9/24 (11) 1 114 234 A1
- (71) **Van Dalsem Design B.V.**
(51) B30B 11/24 (11) 1 113 920 A1
- (73) **VAN OORD ACZ B.V.**
(51) E02D 3/10 (11) 0 677 616 B1
- (71) **Vantico AG**
(51) C08G 59/62 (11) 1 114 076 A1
- (73) **Vantico GmbH & Co. KG**
(51) C08G 59/68 (11) 0 872 505 B1
- (71;73) **Varian, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 114 150 A1
(51) F04C 23/00 (11) 0 904 494 B1
- (71) **Vasu Tech Limited**
(51) G05B 19/042 (11) 1 115 046 A2
(51) G05D 29/00 (11) 1 114 362 A1
- (73) **VAUPEL TEXTILMASCHINEN GmbH & Co. KG.**
(51) D06H 7/22 (11) 0 934 437 B1
- (73) **Väänänen, Raimo**
(51) F23J 15/00 (11) 0 885 367 B1
- (71) **VEAG Vereinigte Energiewerke AG**
(51) B65G 19/14 (11) 1 113 972 A1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **Veilsdorf GmbH, Porzellanwerk Kloster** →
Porzellanwerk Kloster Veilsdorf GmbH
- (71) **Venner, Alan J.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 115 076 A1
- (71) **Ventax Robot Inc.**
(51) B29C 49/42 (11) 0 982 113 A3
- (71) **Venture Innovations, Inc.**
(51) C09K 7/02 (11) 1 114 115 A1
- (71) **Ventures GmbH, Celanese** →
Celanese Ventures GmbH
- (71) **Veraart, Claude G.**
(51) A61N 1/08 (11) 1 113 840 A1

- (73) Vermeer Grond en Wegen B.V.
(51) E02D 3/10 (11) 0 677 616 B1
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
(51) A61K 31/365 (11) 1 113 794 A2
(51) C07D 277/48 (11) 1 114 039 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 114 051 A1
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
(51) H04N 5/232 (11) 0 921 677 A3
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.
(51) G10L 21/04 (11) 0 907 161 B1
- (73) VIOTEC Gesellschaft für innovative
Oberflächentechnik mbH
(51) B44C 1/175 (11) 0 839 673 B1
- (71) VISOTTICA S.p.A.
(51) G02C 5/22 (11) 1 114 352 A1
- (71) Visteon Global Technologies, Inc.
(51) B62D 5/065 (11) 1 114 764 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 114 931 A2
- (71) Visteon Technologies, LLC
(51) G01C 21/20 (11) 1 114 295 A1
- (73) Visual Graphic Systems, Inc.
(51) G09F 7/04 (11) 0 875 056 B1
- (73) Vittuari, Emanuele
(51) A01K 5/02 (11) 0 938 841 B1
- (73) Vittuari, Gabriele
(51) A01K 5/02 (11) 0 938 841 B1
- (73) Vittuari, Maria Rosa
(51) A01K 5/02 (11) 0 938 841 B1
- (73) Vittuari, Maurizio
(51) A01K 5/02 (11) 0 938 841 B1
- (73) VKR Holding A/S
(51) E06B 1/32 (11) 0 951 609 B1
- (73) VLT CORPORATION
(51) B29C 39/08 (11) 0 688 649 B1
- (71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU
GMBH
(51) B21B 1/46 (11) 1 113 888 A1
- (71) VOIGT GMBH & CO., KALTENBACH & →
KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.
- (71) VOIGT GmbH & Co., KALTENBACH & →
KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.
- (71) Voith Paper Patent GmbH
(51) D21F 3/04 (11) 1 022 380 A3
(11) 1 026 314 A3
(51) D21F 5/02 (11) 1 079 022 A3
(51) D21F 9/00 (11) 1 081 279 A3
(11) 1 083 260 A3
(51) D21G 1/00 (11) 1 081 280 A3
(11) 1 114 891 A2
- (73) Voith Sulzer Finishing GmbH
(51) D21G 1/00 (11) 0 735 185 B1
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG
(51) H02K 21/12 (11) 0 858 149 B1
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) B60J 5/04 (11) 1 113 942 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 036 712 A3
(51) B60R 22/40 (11) 1 029 752 A3
(51) F02D 41/40 (11) 1 114 928 A2
(51) H04B 17/00 (11) 1 114 533 A1
- (73) VOLVO, AB →
AB VOLVO
- (71) Volvo Lastvagnar AB
(51) F04B 39/16 (11) 1 114 254 A1
- (71) Volvo Personvagnar AB
(51) B62D 25/14 (11) 1 113 956 A1
- (71) Von Arx AG
(51) B25B 27/10 (11) 1 114 698 A2
- (73) VON ARX, RETECH AKTIENGESELLSCHAFT
H. →
RETECH AKTIENGESELLSCHAFT H. VON ARX
- (73) VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH
(51) A47L 5/24 (11) 0 900 045 B1
- (71) VTL Link
(51) G09B 23/28 (11) 1 114 407 A1
- (71) W.A. Deutscher Pty. Ltd.
(51) F16B 25/10 (11) 0 918 165 A3
- (71) W. C. Heraeus GmbH & Co. KG
(51) C01G 55/00 (11) 1 114 795 A1
(11) 1 114 796 A1
(51) H01J 61/36 (11) 1 114 438 A1
- (71) W. Döllken & Co GmbH
(51) E04F 19/04 (11) 1 114 901 A2
- (73) WACKER-CHEMIE GMBH
(51) C08F 18/08 (11) 0 964 007 B1
- (71) Wacker-Chemie GmbH
(51) C07F 7/08 (11) 1 114 824 A1
- (73) Waffelmaschinen- Industrie
Aktiengesellschaft, Franz Haas →
Franz Haas Waffelmaschinen- Industrie
Aktiengesellschaft
- (71) Wagon Automotive GmbH
(51) B60R 19/34 (11) 1 114 753 A2
(11) 1 114 754 A2
- (71) Wakao Construction Co., Ltd.
(51) B09B 3/00 (11) 1 114 680 A1
- (73) wakker-chemie gmbh →
WACKER-CHEMIE GMBH
- (71) Walewski, Jose L.
(51) A61K 6/00 (11) 1 113 777 A2
- (71) WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF
MEDICAL RESEARCH, THE →
THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF
MEDICAL RESEARCH
- (71) Wandel & Gottermann CTS
(51) H04L 12/26 (11) 1 115 227 A1
- (73) WASHINGTON UNIVERSITY
(51) A61K 31/155 (11) 0 771 195 B1
- (71) WASTE MANAGEMENT AND POLLUTION
CONTROL LIMITED, CRC FOR →
CRC FOR WASTE MANAGEMENT AND
POLLUTION CONTROL LIMITED
- (71) Waterschap Groot Salland
(51) C02F 3/12 (11) 1 114 797 A1
- (71) WATTS EURO THERM S.A.
(51) G05D 16/06 (11) 1 115 048 A1
- (73) WAYNE STATE UNIVERSITY
(51) C07D 273/00 (11) 0 735 819 B1
- (71) Wälzlager Schaeffler oHG, INA →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71;73) Wärtsilä NSD Schweiz AG
(51) F01L 9/02 (11) 1 114 918 A2
(51) F02B 75/02 (11) 0 781 907 B1
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC.
(51) E21B 7/06 (11) 1 114 237 A1
- (71;73) Weatherford/Lamb Inc.
(51) E21B 17/10 (11) 0 996 811 B1
(51) E21B 19/16 (11) 0 963 503 B1
(51) E21B 33/16 (11) 1 114 239 A2
- (71) Weatherly, Christopher C.
(51) G06F 17/60 (11) 1 115 076 A1
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH
(51) B60J 7/00 (11) 1 034 954 A3
(51) B60J 7/22 (11) 1 036 685 A3
- (73) WEGENBOUW STEVIN B.V., KONINKLIJKE →
KONINKLIJKE WEGENBOUW STEVIN B.V.
- (71) Wegmann & Co. GmbH
(51) H04B 1/38 (11) 0 845 869 A3
- (73) Weisbrich, L. Alfred
(51) F03D 7/02 (11) 0 784 751 B1
- (73) Welex Incorporated
(51) B29C 47/88 (11) 0 685 314 B1
- (73) Wella Aktiengesellschaft
(51) B65D 83/48 (11) 0 816 255 B1
- (73) Welte, Rainer
(51) B62H 3/00 (11) 0 919 457 B1
- (71) Werner, Richard S.
(51) A47G 1/06 (11) 1 113 743 A1
- (71) Wesley Jessen Corporation
(51) G02C 7/04 (11) 1 114 353 A1
- (71) Westfalia Separator AG
(51) B01D 61/02 (11) 1 113 861 A1
- (73) Westinghouse Atom AB
(51) G21C 3/322 (11) 0 897 581 B1
- (73) WESTINGHOUSE BRAKE AND SIGNAL
HOLDINGS LIMITED
(51) B61L 5/06 (11) 0 863 828 B1
- (71) Westinghouse Electric Company LLC
(51) G21D 3/04 (11) 1 114 423 A1
- (71) WESTON MEDICAL LIMITED
(51) A61M 5/30 (11) 1 113 830 A1
- (71) Westport Research Inc.
(51) F02M 21/02 (11) 1 114 246 A1
- (71) WESTVACO CORPORATION
(51) B41M 5/00 (11) 1 114 735 A2
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION
(51) F25D 23/04 (11) 1 030 140 A3
- (71;73) WHITAKER CORPORATION, THE →
THE WHITAKER CORPORATION
- (73) White, Stefan Edwin
(51) A47J 36/28 (11) 0 946 117 B1
- (73) White, Timothy R.
(51) H04Q 7/30 (11) 0 824 836 B1
- (71) Whithing, Richard Anthony
(51) E04D 3/08 (11) 1 114 899 A2

- (73) **Widia GmbH**
(51) C23C 16/30 (11) 0 954 622 B1
- (71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 1/18 (11) 1 038 707 A3
(51) B60J 7/185 (11) 0 850 793 B1
- (71) **Willner, Stig**
(51) A61F 5/01 (11) 1 114 626 A2
- (73) **WILLY RÜSCH AG**
(51) A61F 2/06 (11) 0 901 353 B1
- (71;73) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) B41J 2/175 (11) 1 113 932 A1
(51) G06F 3/14 (11) 1 114 365 A1
(51) G06F 17/60 (11) 0 787 331 B1
- (71) **Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft**
(51) B65B 25/14 (11) 1 114 776 A2
- (71) **Winkler, Thoralf**
(51) C01B 33/158 (11) 1 113 988 A1
- (71;73) **Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH**
(51) E02F 3/88 (11) 0 921 237 A3
(51) E21B 3/02 (11) 0 928 876 B1
- (73) **Witzenmann GmbH Metallschlauch-Fabrik Pforzheim**
(51) F01N 7/18 (11) 0 791 731 B1
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 652 712 B1
- (71) **Won-Il Communics Co., Ltd**
(51) H02K 7/06 (11) 1 115 192 A2
- (71) **Woodward Governor Company**
(51) F23N 1/00 (11) 1 114 279 A1
- (71) **Woodward, John C.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 115 076 A1
- (73) **Worcester Controls Corporation**
(51) F16K 37/00 (11) 0 797 035 B1
- (73) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM. →**
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (73) **Wulff Automaten GmbH, Bally →**
Bally Wulff Automaten GmbH
- (71) **WURTH S.A., PAUL →**
PAUL WURTH S.A.
- (71) **Würth Elektronik GmbH**
(51) H05K 1/02 (11) 1 049 362 A3
- (73) **Xenogen Corporation**
(51) C12Q 1/04 (11) 0 743 366 B1
- (71) **XEROX CO., LTD., FUJI →**
FUJI XEROX CO., LTD.
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) B65H 5/06 (11) 0 734 984 B1
(51) G02B 26/12 (11) 0 721 128 B1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/045 (11) 1 095 771 A3
(51) G03G 5/147 (11) 1 014 205 A3
- (71) **Xerox Corporation, Patent Department**
(51) B65H 29/56 (11) 1 114 785 A2
- (73) **XYROFIN OY**
(51) C07C 31/18 (11) 0 553 222 B2
- (71) **Y.Y.L., Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Y.Y.L.
- (71) **YALE UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 114 184 A2
- (73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 41/14 (11) 0 735 258 B1
- (73) **YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd.**
(51) A01C 11/02 (11) 0 660 996 B1
- (71) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01B 13/012 (11) 0 993 004 A3
- (71) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE →**
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (71) **Yokoyama, Yoshiaki**
(51) B09B 3/00 (11) 1 114 679 A1
- (71) **Yoo, Seo Hong**
(51) A61K 9/08 (11) 1 113 785 A2
- (71) **Yoshitake, Issei**
(51) H05B 37/02 (11) 1 115 272 A1
- (71) **YUTAKA GIKEN, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA YUTAKA GIKEN
- (71) **Zaccara, Joseph**
(51) A47C 23/06 (11) 1 113 741 A1
- (71;73) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **ZAMBON GROUP S.p.A.**
(51) C07D 277/30 (11) 0 948 492 B1
- (71) **Zeiss, Carl →**
Carl Zeiss
- (73) **ZEISS JENA GmbH, CARL →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung**
(51) B01J 23/89 (11) 1 113 874 A2
- (73) **ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 209/12 (11) 0 753 511 B1
- (71) **Zero Roll Suspension, LLC**
(51) B60G 1/00 (11) 1 113 940 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60G 9/02 (11) 1 048 498 A3
(51) F16H 57/10 (11) 0 979 365 B1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) F16F 9/348 (11) 1 114 258 A1
- (73) **Zibi Balloon Accessories AG**
(51) A63H 27/10 (11) 0 782 875 B1
- (73) **Ziegler, Horst Prof. Dr.**
(51) H03K 17/96 (11) 0 900 480 B1
- (73) **Zinser Textilmaschinen GmbH**
(51) D02J 13/00 (11) 0 796 934 B1
- (73) **ZOBELE INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.**
(51) A01M 1/20 (11) 0 716 807 B1
- (71) **ZONAGEN, INC.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 113 814 A1
- (71) **Zweibrüder Stahlwarenkontor GmbH**
(51) F21L 4/02 (11) 1 114 962 A2
- (71) **ZymoGenetics**
(51) C12N 15/12 (11) 1 114 156 A2
- (71) **12 →**
i2 TECHNOLOGIES, INC.
- (71;73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) B24D 11/00 (11) 1 113 903 A1
(51) F17C 7/00 (11) 1 114 274 A2
(51) G02B 5/30 (11) 1 114 339 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) **97810974.2**

HINWEIS AUF ART. 86(2) EPU, ART. 2 NR. 5 GEBÜ DATED 06/02/01
TFL Ledertechnik GmbH & Co. KG
Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
EPO Munich

(21) **97930341.9**

FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS (REGEL 69(1) EPÜ) VOM 19.03.2001 DIVERS, NANCY C/O PROF. DR. ANTON MÜLLER ZUR BACHWIESE 6 91353 HAUSEN ALLEMAGNE
Divers, Nancy
c/o Prof. Dr. Anton Müller, Zur Bachwiese 6, 91353 Hausen, DE
EPO Munich

(21) **97944065.8**

CONSTATATION DE LA PERTE D UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69 (1) CBE
Bertani, Romolo
H. Dimitar 9, 6070 Lovec, BG
EPO The Hague

(21) **98115473.5**

FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
Elektromotoren Ingbert Joachim Guttormsson
Luisenstrasse 10, 68766 Hockenheim, DE
EPO The Hague

(21) **98900911.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC. FORM 2524 DATED 03.05.2001
Dibble, Jonathan Redecen
FX International Ltd., 4 Tenter Road, Moulton Park, Northampton NN3 6AX, GB
EPO The Hague

(21) **98921138.8**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A, 85B AND 85A(1) EPC (EPO LETTERS 1217N AND 1218N HAVE BEEN SENT ON 25/04/2001)
Sangster, Bruce
8252 Delfino, Huntington Beach, CA 92646-1604, US
EPO The Hague

(21) **98922514.9**

NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205)
Dasilva, Vincent
11/66-72 Shepherd Street, Chippendale, NSW 2008, AU
EPO The Hague

(21) **98934819.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 18/04/2001)
Matthiesen, Miriam
Barmbeker Strasse 47, 22303 Hamburg, DE
EPO Munich

(21) **98938085.2**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EOC SENT 23.03.2001
APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.
No.1, 7 ban, 2-chome, Nishishinjuku, Shinjuku, Tokyo, JP
EPO The Hague

(21) **98941878.5**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 180401 (EPO FORM 1205)
Shim, Jae Chul
2-183, Karibong-dong, Kuro-ku, Seoul 152-020, KR
EPO The Hague

(21) **98942455.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - TRANSLATION NOT FURNISHED IN DUE TIME
Ma, Zhengfang
19 Tangshan Street, Dalian City, Liaoning Province 116000, CN
EPO The Hague

(21) **98943433.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, 1205 DATED 25.04.2001
Mind To Market, Inc.
47730 Romeo Plank, Macomb Township, MI 48044, US
EPO The Hague

(21) **98943484.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 2524 DATED 17.04.01
Bordo, Nancy
Apartment 11D, 200 East 27th Street, New York, NY 10016, US
EPO The Hague

(21) **98946288.2**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A & 85B & 85A(1) 1217/18 DATED 24.04.01
Pinol, Philip Roger
Hoogstraat 1, 8000 Brugge, BE
EPO The Hague

(21) **98948312.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205, DATED 17-04-2001)
Cardiologic Systems, Inc.
7455-T New Ridge Road, Hannover, MD 21076-3143, US
EPO The Hague

(21) **98953196.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM OF 02.04.2001
Morgado, Ralph Gordon
1825-A Addison Way, Hayward, CA 94545, US
EPO The Hague

(21) **98954823.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 DATED 02-05-2001
Pasma, Andries Cornelis
Kerkbuurt 63, 9265 LR Suawoude, NL
EPO The Hague

(21) **98956469.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Gics & Verme, L.P.
A Pennsylvania Limited Partnership, 409 Broad Street, Suite 101B, Sewickley, PA 15143, US
EPO The Hague

(21) **98956983.5**

CONSTANCTION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE
Société Nouvelle d'Aérostats Stabilisés
51, rue d'Estienne d'Orves, 91370 Verrières le Buisson, FR
EPO The Hague

(21) **98960349.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
GICS & VERMEE, L.P.
409 Broad Street, Suite 101B, Sewickley, PA 15143, US
EPO The Hague

(21) **98961778.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Soil Solutions Corporation
Suite E, 8000 West Doe Avenue, Visalia, CA 93291, US
EPO Berlin

(21) **98962167.7**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC(EPO LETTER 1208 HAS BEEN SENT ON 28/03/01)
Xiong, Jungong
8th floor, 110 Youhaonan Road, Urumqi, Xinjiang 830000, CN
EPO The Hague

(21) **98962168.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO LETTER FORM 1208 HAS BEEN SENT ON 28/03/01)
Xiong, Jungong
8th floor, 110 Youhaonan Road, Urumqi, Xinjiang 830000, CN
EPO The Hague

(21) **99102275.7**

COMMUNICATION UNDER RULE 85A AND B EPC (EPO FORM 1149)
Liebel, Franz-Peter, Dr.
Am Petersberg 61, D-33619 Bielefeld, DE
EPO The Hague

(21) **99903474.7**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC/EPO FORM 1218N DATED 030501
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC/EPO FORM 1217N DATED 030501
Kinetic Probe, LLC
13000 Gregg Street, Poway, CA 92604, US
EPO The Hague

(21) **99906766.3**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) DATED 05.02.01
Post Optical Services, Inc.
1900 W. Burbank Boulevard, Burbank, CA 91506, US
EPO The Hague

- (21) **99908698.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO LETTER FORM 1205 HAS BEEN SENT ON 05/03/01)
Antenor, José Pedro
Rua José Gabriel, 2, Centro, Itatiba, CEP-13250-000 Sao Paulo, SP, BR
EPO The Hague
- (21) **99915383.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A(1), 85A AND 85B EPC.(EPO LETTER FORM 1217N, 1218N HAVE BEEN SENT ON 06/03/01)
W.D. Distribuidora E Com Rcio Ltda.
Rua das Giestas, 1122-B, CEP-03147-001 Sao Paulo, SP, BR
EPO The Hague
- (21) **99918141.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A,85B,85A(1) EPC,1217/18 DATED 09.04.01
Montis, Pietro
251B East India Dock Road (Poplar), London E14 0EG, GB
EPO The Hague
- (21) **99919903.7**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) AND TO RULES 85A AND 85B EPC SENT 22.03.2001
Bertil Larsson Inc.
Rolf Fasth - Fasth Law Offices, One World Trade Center, Suite 1100, 121S.W. Salmon Street, Portland, OR 97204, US
EPO The Hague
- (21) **99920284.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218)
Information Advantage
7905 Golden Triangle Drive, Eden Prairie, MN 55344-7227, US
EPO The Hague
- (21) **99922742.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC- FORM 1205 OF 27.04.01
Theracardia, Inc.
924-A Calle Negocio, San Jose, CA 92673, US
EPO The Hague
- (21) **99923242.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 07.03.2001)COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 07.03.2001)
Clare, Scott
3381 Shawn Court, Hayward, CA 94541, US
EPO The Hague
- (21) **99928610.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
First Data Corporation
401 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
EPO The Hague
- (21) **99929410.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85 EPC (EPO FORMS 1217/1218) SENT 200301
Camus, Jean-Michel
6, chemin de la Grouette, 45330 Nangeville, FR
EPO The Hague
- (21) **99930531.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B AND 85A(1).(EPO LETTERS 1218N AND 1217N HAVE SENT ON 27/04/2001)
Fuisz Technologies Ltd.
14555 Avion at Lakeside,, Chantilly, VA 20151, US
EPO The Hague
- (21) **99933971.6**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1) AND 85B EPC; FORMS 1217N, 1218N WITH DATE OF NOTIFICATION 02.05.2001.
Jenner Biotherapies, Inc.
Suite 100, 2010 Crow Canyon Place, San Ramon, CA 94583-3151, US
EPO The Hague
- (21) **99936712.1**
NOTIFICATION SELON LES REGLES 109 ET 110 CBE, OEB FORM 1226, 02.05.2001
Meslem, Jean-Claude
54, rue Jaufre Rudel, 34080 Montpellier, FR
EPO The Hague
- (21) **99937264.2**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A,85B,85A(1)EPC,1217/18 DATED 24.04.01
Sun Star Technology, Inc.
2626 East Arizona Biltmore Circle, No. 9, Phoenix, AZ 85016, US
EPO The Hague
- (21) **99938973.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205 DATED 16.03.2001
Henderson, Herbert Jefferson
104 Linden Ridge Road, Laurel, MD 20724, US
EPO The Hague
- (21) **99945668.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC,1205 DATED 22.03.01
Adams, William R.
7382 Nectar Circle, Las Vegas, NV 98117, US
EPO The Hague
- (21) **99950312.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 27.03.01)
BRJ Fluorocarbon Technologies Limited
24 De Castro Street, Whickhams Cay 1, Tortola, VG
EPO Munich
- (21) **99951546.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 190101
Hutton, Peter B.
1506 Hazzard Street, Houston, TX 77019, US
EPO The Hague
- (21) **99955347.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218)
Chopp Computer Corporation
Suite 200, 5080 Shoreham Place, San Diego, CA 92122, US
EPO The Hague
- (21) **99955383.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85, 85A(1),85 B EPC (FORMS 1217 + 1218)
Franzmeier, Kenneth G.
6110 425th Street, Harris, MN 55032, US
EPO The Hague
- (21) **99956212.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85(A)AND 85 (B)EPC
Adtech Limited
50 Bradfield Road, Finedon Road Industrial Estate, Wellingborough, Northamptonshire NN8 4HB, GB
EPO The Hague
- (21) **99960578.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (FORM 1205)
Pickrell, Marc R.
500 Washington Street, Vancouver, WA 98660, US
EPO The Hague
- (21) **99970924.9**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 AND 1218 DATED 26.02.01)
Radical Waters IP (PTY) Ltd
3/458 West Street, Glen Austen Extension 3, Midrand 1685, ZA
EPO The Hague
- (21) **99971226.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC (EPO FORM 1217N) COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (FORM 1218N)
De Oliveira Pereira, Claudia
Cond. Ville Blanche III, B.L.C., Casa 1, CEP-Valparaiso I, Go, BR
EPO The Hague
- (21) **99973283.7**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 + 1218 SENT 05.03.01)
Fromowitz, Piotr
ul. Peszrenska 10, 03-925 Warszawa, PL
EPO The Hague
- (21) **00900086.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC AS PER EPO FORM 1217N DATED 27.02.01
Zhao, Hongwei
977 Thompson Boulevard, Windsor, Ontario N8S 2G7, CA
EPO The Hague
- (21) **00903092.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 95A(1) EPC EPO FORM 1217N DATED 17-04-2001
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC EPO FORM 1218N DATED 17-04-2001
ORIGIN MEDSYSTEMS, INC.
135 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **00915603.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1208, DATED 27-03-2001)
Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "LS"
ul. Vosstaniya, 15, St. Petersburg, 193036, RU
EPO The Hague
- (21) **00915728.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85(A) EPC
Silkroad, Inc.
9707 Waples Street, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague

III.3

• Neudrucke aufgrund von Korrekturen

• Reprints following corrections

• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 983 895** (51) B60N 2/44
(48) 11.07.2001 (13) A9
(88) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **1 038 722** (51) B60L 11/14
(48) 11.07.2001 (13) A8
(43) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 052 048** (51) B23B 41/12
(48) 11.07.2001 (13) A8
(43) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 067 741** (51) H04L 12/58
(48) 11.07.2001 (13) A9
(43) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 072 213** (51) A45D 34/02
(48) 11.07.2001 (13) A9
(43) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 081 319** (51) E05B 65/20
(48) 11.07.2001 (13) A9
(43) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 083 777** (51) H05H 1/24
(48) 11.07.2001 (13) A9
(43) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 090 657** (51) A61M 27/00
(48) 11.07.2001 (13) A8
(43) 11.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 090 731** (51) B29C 45/14
(48) 11.07.2001 (13) A8
(43) 11.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 091 230** (51) G02B 13/24
(48) 11.07.2001 (13) A9
(43) 11.04.2001

(84) DE FR GB IT NL
(15) W1A2

• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung /
Numerous spelling errors of minor importance /
Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 093 895** (51) B26D 7/26
(48) 11.07.2001 (13) A9
(43) 25.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• INID Code Text in falscher Sprache / INID Code
text in wrong language / INID Code Texte en
langue erronée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de
recherche

(11) **1 094 398** (51) G06F 15/00
(48) 11.07.2001 (13) A8
(43) 25.04.2001

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

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 095 677** (51) A63F 13/00
(48) 11.07.2001 (13) A8
(43) 02.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 096 068** (51) D21G 1/02
(48) 11.07.2001 (13) A8
(43) 02.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• INID Code Text in falscher Sprache / INID Code
text in wrong language / INID Code Texte en
langue erronée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 098 128** (51) F16L 37/088
(48) 11.07.2001 (13) A9
(43) 09.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• INID Code Text in falscher Sprache / INID Code
text in wrong language / INID Code Texte en
langue erronée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 099 384** (51) A23C 9/152
(48) 11.07.2001 (13) A9
(43) 16.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 100 162** (51) H01R 13/74
(48) 11.07.2001 (13) A8
(43) 16.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 101 689** (51) B62D 25/08
(48) 11.07.2001 (13) A9
(43) 23.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• INID Code Text in falscher Sprache / INID Code
text in wrong language / INID Code Texte en
langue erronée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de
recherche

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonía Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

**Bank- und Postscheckkonten der
Europäischen Patentorganisation
für Zahlungen in Euro**

**Bank and giro accounts of the
European Patent Organisation
for payments in euro**

**Comptes bancaires et chèques pos-
taux de l'Organisation européenne des
brevets pour les paiements en euro**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Turkiye IS Bankasi Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara		EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	N° 1302-0100-01-0018716786 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Goya nº 14 E-28001 Madrid	Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Merita Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800013-90405 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	Suomen Markka (FIM)
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		Franc français (FRF)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens		Greek Drachma (GRD)
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		Irish pound (IEP)
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano	Lira italiana (ITL)
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	Franc belge (BEF)
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		Franc français (FRF)
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem	Nederlandse Gulden (NLG)
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		Éscudo portugês (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABI, EPA 2/2001).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 2/2001) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 2/2001).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Europäisches Patentamt (EPA)
European Patent Office (EPO)
Office européen des brevets (OEB)
Erhardtstrasse 27
✉ D-80331 München
☎ (+49-89) 2399-0
Telex/Télex: 523 656 epmu d
Fax: (+49-89) 2399-5143

Zweigstelle Den Haag
Branch at The Hague
Département de La Haye
Patentlaan 2
Postbus 5818
✉ NL-2280 HV Rijswijk
☎ (+31-70) 340-2040
Telex/Télex: 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Dienststelle Berlin
Berlin sub-office
Agence de Berlin
✉ D-10958 Berlin
☎ (+49-30) 25901-0
Fax: (+49-30) 25901-840

Dienststelle Wien
Vienna sub-office
Agence de Vienne
Postfach 90
Rennweg 12
✉ A-1031 Wien
☎ (+43-1) 52126-0
Telex/Télex: 136 337 inpa a
Fax: (+43-1) 52126-2495

Internet: <http://www.european-patent-office.org>